Panasonic®

Enregistreurs de disque numérique

Instructions de configuration de réseau

Numéros de modèles WJ-HD309A
WJ-HD316A

Nous vous recommandons de lire attentivement ces instructions avant de raccorder ou d'utiliser cet appareil et conservez précieusement ce manuel à des fins de consultation ultérieure.

TABLE DES MATIÈRES

Préface 4
Caractéristiques dominantes 4
Téléchargement/transmission des images 4
Fonction de notification d'événement 4
Authentification d'hôte 4
À propos des instructions opératoires 4
Conditions système pour un PC 5
Marques et marques déposées 5
Abréviations 5
À propos des notations 5
Préparatifs 6
Connexions 6
Exécution des paramétrages de réseau 7
À propos de la sécurité de réseau de cet appareil 10
Fait apparaître la fenêtre de travail 11
Comment faire apparaître la fenêtre de travail 11
À propos de la fenêtre de travail 13
Configuration 19
Tableau de menu de configuration (Quick) 19
Utilisation de base avec le menu de configuration (Quick) 19
[Display Setup] 21
[REC & Event Setup] 24
[Network Setup] 28
Tableau de menu de configuration (Advanced) 30
Utilisation de base avec le menu de configuration (Advanced) 33
Exécuter les paramétrages pour le système [System] 35
Fonctions d'enregistrement [Recording] 50
Fonctions pour les événements [Event] 55
Paramétrage de planification d'enregistrement/d'événement [Schedule] 62
Paramétrages de fonction commutateur [Switcher] 73
Paramétrages d'affichage [Display] 79
Paramétrages de communication avec d'autres périphériques [Comm] 84
Paramétrages de maintenance [Maintenance] 103
Notification par courrier électronique 109
Notification par courrier électronique d'alarme 109
Notification de courrier électronique d'avertissement 111
À propos d'un courrier d'erreur 112
Dépannage 113

Préface

Caractéristiques dominantes

Il est possible d'exécuter les réglages ou de mettre l'appareil en service en utilisant un PC lorsque l'appareil est raccordé à un réseau.
Lorsque l'enregistreur exécute des opérations comme un contrôleur dans le système, l'adresse d'unité peut être paramétrée à partir du menu de configuration sur l'écran du moniteur vidéo.
Pour obtenir de plus amples informations à propos des fonctions disponibles, référez-vous au fichier intitulé Instructions opératoires de réseau (PDF) placé sur le CD-ROM.

Téléchargement/transmission des images

Il est possible de télécharger (sauvegarder) l'image actuellement affichée dans la fenêtre du navigateur Internet sur le disque dur d'un PC. En établissant un serveur FTP, il est possible de transmettre des images au serveur FTP spécifié. Quand un événement se produit, il est possible de transmettre les images à partir de la caméra vidéo installée à l'emplacement où un cas d'alarme se produit.

Fonction de notification d'événement

Quand un événement se produit, il est possible d'envoyer des courriers électroniques aux adresses spécifiées afin de l'occurrence d'un événement. Il est également possible d'envoyer un courrier électronique avec une image enregistrée quand un événement se produit.

Authentification d'hôte

Il est possible d'imposer à des appareils une restriction de commande de cet appareil si leurs adresses IP ne sont pas enregistrées.

À propos des instructions opératoires

Il existe 3 ensembles d'instructions opératoires pour les modèles WJ-HD316A/WJ-HD309A qui sont comme suit.

- Instructions opératoires (documentation)
- Instructions opératoires de réseau (PDF)
- Instructions de configuration de réseau (PDF, les présentes instructions opératoires)

Ces instructions "Instructions de configuration de réseau" contiennent des descriptions sur la façon d'exécuter les réglages nécessaires pour mettre l'appareil en service en utilisant un PC par l'intermédiaire d'un réseau et des descriptions pour effectuer les opérations d'installation telles que le raccordement de l'appareil à d'autres appareils. La façon de paramétrer les fonctions sera différente selon le paramétrage du réseau local ou du fournisseur de services Internet auxquels l'appareil doit être raccordé.
Consulter l'administrateur de chaque réseau pour obtenir de plus amples informations à propos de chaque réseau.
Se référer aux instructions fournies et intitulées "Instructions opératoires (documentation)" en ce qui concerne les descriptions sur la façon d'utiliser l'appareil en se servant des touches implantées en façade, les opérations d'installation et les configurations de système.
Se référer aux instructions et intitulées "instructions opératoires de réseau (PDF)" en ce qui concerne les descriptions sur la façon d'utiliser cet appareil avec un PC.

Le programme Adobe® Reader est nécessaire pour lire ces instructions opératoires (PDF) qui se trouvent sur le CD-ROM fourni. Lorsque le programme Adobe® Reader n'est pas installé sur le PC, télécharger la dernière version de Adobe® Reader à partir du site Internet Adobe et l'installer.

"WJ-HD300A" ou "HD300A" mentionnés dans les illustrations et qui sont utilisés dans ces instructions opératoires se rapportent à cet appareil ou à des appareils des séries WJ-HD300A.

Conditions système pour un PC

Il est recommandé de mettre l'appareil en service en utilisant un PC qui remplit les conditions système suivantes. Si un un PC ne remplissant pas les conditions système suivantes est utilisé, des problèmes risquent de se produire tels qu'une formation d'images lente voire l'impossibilité d'utilisation du navigateur.

SYSTÈME D'EXPLOITATION	Microsoft® Windows® 2000 Professionnel SP4 Microsoft® Windows® XP Professionnel ou Édition familiale SP1
Ordinateur	IBM PC/AT compatible
UNITÉ CENTRALE DE TRAITEMENT	Pentium® 4 1.4GHz ou plus rapide
Mémoire	512 Mo ou supérieure
Moniteur vidéo	1024 par 768 pixels de résolution ou supérieure, 16 octets de couleur HIGH ou supérieure
Interface réseau	Une carte d'interface réseau 10/100Mo/s doit être installée
Navigateur Internet	Microsoft® Internet Explorer 5.5SP2, 6.0 SP1 Les autres navigateurs Internet ne sont pas compatibles avec cet appareil.

Important:
Il est nécessaire d'installer le logiciel à module d'extension à l'avance. Le logiciel à module d'extension sera téléchargé est automatiquement installé dès l'accès à l'appareil avec un navigateur. Si toutefois le logiciel à module d'extension n'a pas été téléchargé ou installé correctement, l'installer à partir du CD-ROM fourni. Référez-vous au fichier intitulé "readme.txt" placé sur le CD-ROM pour toutes les descriptions sur la façon de l'installer.

Marques et marques déposées

- Adobe, logos d'Adobe et Acrobat sont des marques déposées de la firme Adobe Systems Incorporated aux États-Unis et / ou dans d'autres pays.
- Microsoft, Windows, Windows XP sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et / ou dans d'autres pays.
- Les autres noms de compagnies et de produits contenus dans ce mode d'emploi peuvent être des marques commerciales ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

Abréviations

Les abréviations suivantes sont utilisées dans les présentes instructions opératoires.
Microsoft® Windows® 2000 Professionnel Service Pack 4 est décrit comme étant Windows 2000.
Microsoft® Windows® XP est décrit comme étant Windows XP.

À propos des notations

Important: Restrictions ou précautions d'utilisation des fonctions respectives.
Remarque: Conseils relatifs à l'utilisation des fonctions respectives.

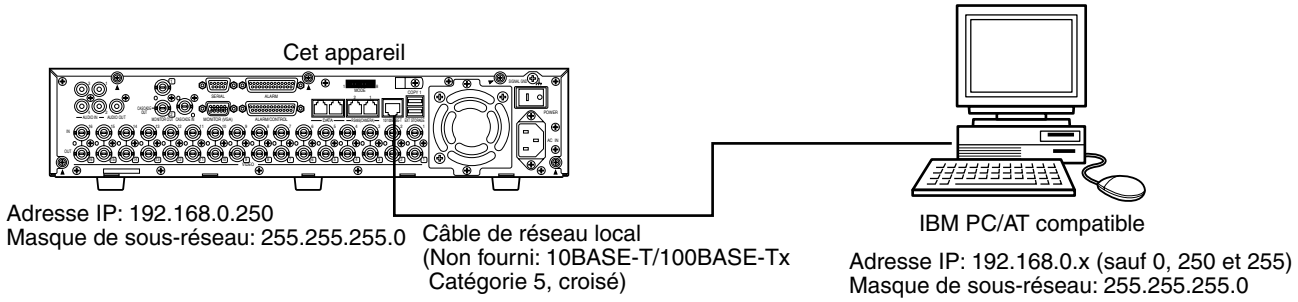
Préparatifs

Connexions

Lorsque cet appareil est raccordé à un PC, le matériel et les câbles sont différents suivant la configuration du système. Préparatifs avant d'effectuer les connexions.

Raccordement de cet appareil directement à un PC

Raccordement de cet appareil directement à un PC avec un câble de réseau local.

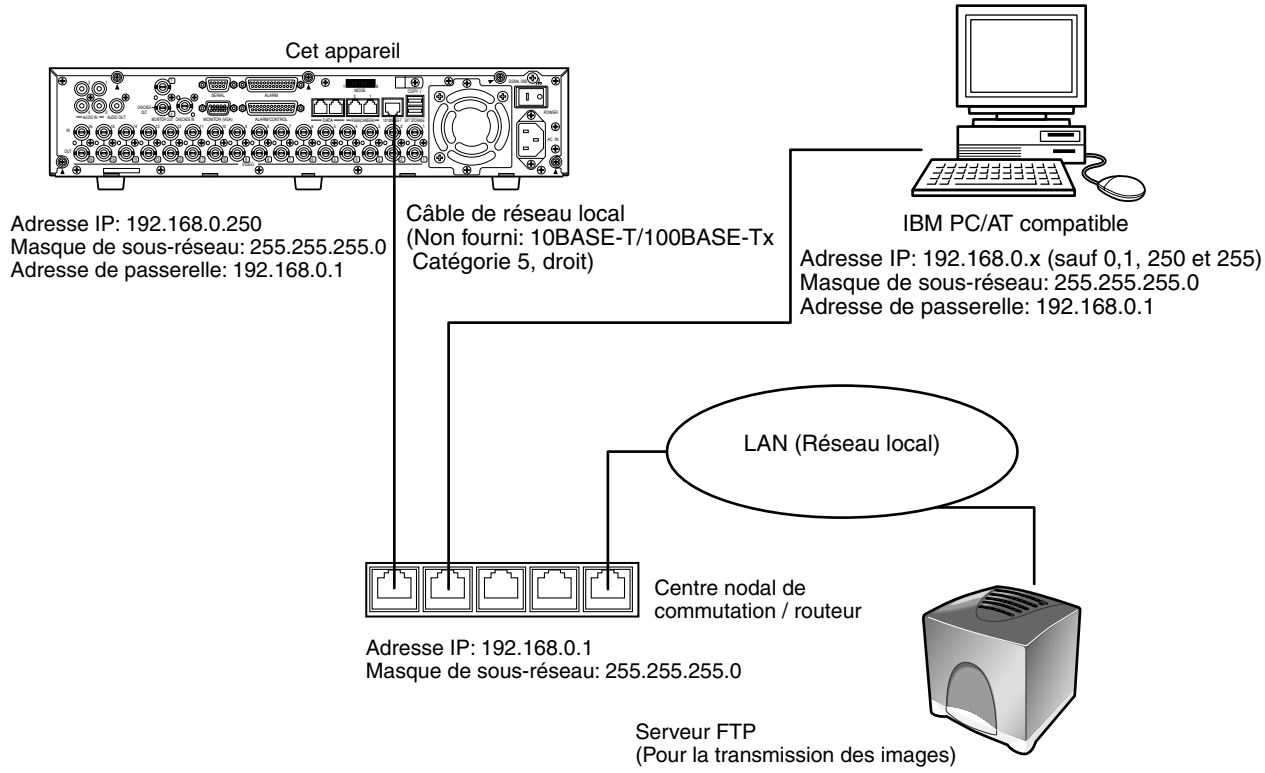


Important:

Faire le raccordement de cet appareil directement à un PC en utilisant un câble à fils croisés sans centre nodal ni routeur.

Rajouter cet appareil à un réseau existant

Raccordement de cet appareil à un PC par l'intermédiaire d'un centre nodal ou d'un routeur. Raccordement de cet appareil à un centre nodal avec un câble de réseau local.



Exécution des paramétrages de réseau

Avec un environnement réseau suivant, il n'est pas nécessaire d'exécuter de paramétrage réseau. Il est possible d'exécuter les réglages ou de mettre l'appareil en service en utilisant un navigateur Internet après avoir fait les connexions.
Adresse IP: 192.168.0.2 - 192.168.0.249, 192.168.0.251 - 192.168.0.254
Masque de sous-réseau: 255.255.255.0
Adresse de passerelle: 192.168.0.1
Lorsque la configuration réseau est différente de celle mentionnée ci-dessus, effectuer les paramétrages réseau de cet appareil et de l'ordinateur personnel.

Exécution des paramétrages de réseau de cet appareil

Se servir des touches implantées en façade de cet appareil de manière à assurer une conformité aux paramètres réseau à l'environnement réseau de l'ordinateur personnel.
Se référer aux instructions opératoires (documentation) pour obtenir de plus amples informations à propos du paramétrage de réseau ([SETUP] - [Comm] Settings for communication with other devices – [NW Setup 2] , paramétrage de connexion réseau).

Exécution des paramétrages de réseau d'ordinateur personnel

Pour assurer une conformité aux paramètres de cet appareil, changer les paramétrages TCP/IP de l'ordinateur personnel.
Pour accéder à l'appareil, l'adresse IP de l'ordinateur personnel doit être "192.168.0.XX" (soit un nombre compris entre 2 et 254 à l'exception de 250).
Dans les présentes instructions opératoires, les réglages sont exécutés sous Windows XP à titre d'exemple. Pour obtenir de plus amples informations, se référer aux instructions opératoires du système d'exploitation respectif.

Vue d'écran 1

Démarre juste après que l'ordinateur personnel ait démarré.

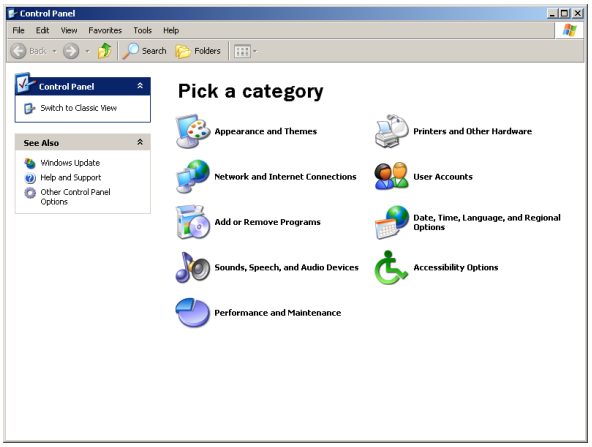
Important
Accéder au PC en tant qu'administrateur.

Étape 1

Dans la barre des tâches, cliquer "Start" (Démarrer) puis cliquer "Control Panel" (Panneau de configuration).

Vue d'écran 2

La fenêtre du panneau de configuration apparaît.

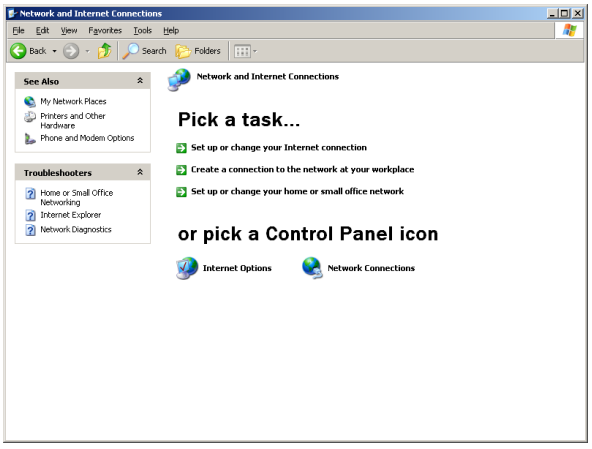


Étape 2

Cliquer l'icône "Network and Internet Connections" (Connexions réseau et Internet).

Vue d'écran 3

La fenêtre "Network and Internet Connections" (Connexions réseau et Internet) apparaît.

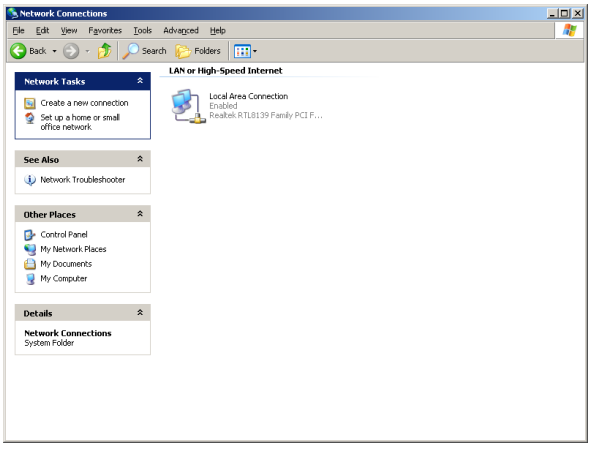

Network and Internet Connections
File Edit View Favorites Tools Help
Back Search Folders
See Also
My Network Places
Printers and Other Hardware
Phone and Modem Options
Troubleshooters
Home or Small Office Networking
Internet Explorer
Network Diagnostics
Network and Internet Connections
Pick a task...
Set up or change your Internet connection
Create a connection to the network at your workplace
Set up or change your home or small office network
or pick a Control Panel icon
Internet Options
Network Connections

Étape 3

Cliquer "Network Connections" (Connexion réseau).

Vue d'écran 4

La fenêtre "Network Connections" (Connexions réseau) apparaît.

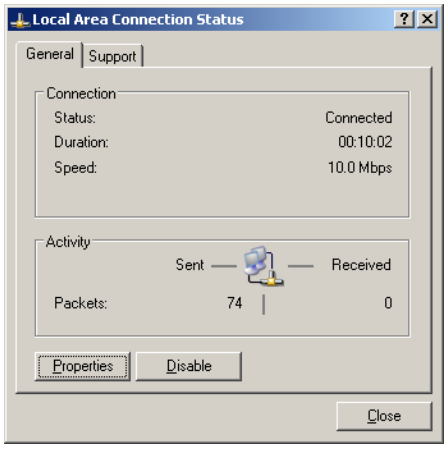


Étape 4

Double-cliquer "Local Area Connection" (Connexion réseau local).

Vue d'écran 5

La fenêtre "Local Area Connection Status" (État de connexions de réseau local) apparaît.

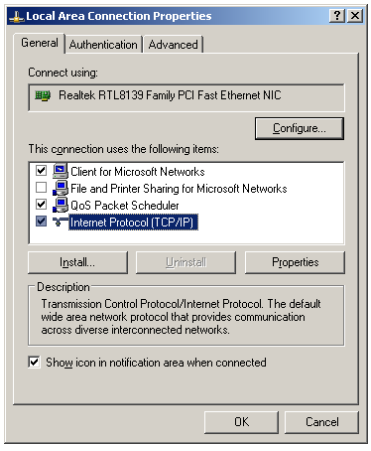


Étape 5

Cliquer "Properties" (propriétés).

Vue d'écran 6

La fenêtre "Properties" (propriétés) de "Local Area Connection" (Connexions de réseau local) apparaît.

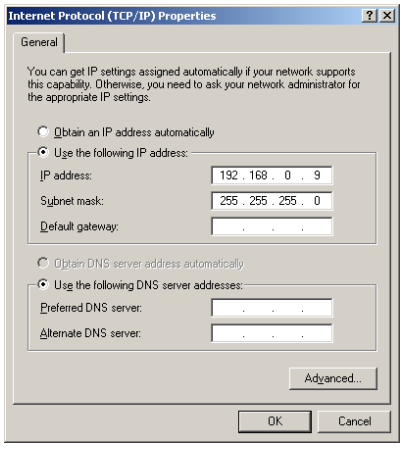


Étape 6

Cliquer "Internet Protocol (TCP/IP)" (Protocole Internet (TCP/IP)), puis cliquer "Properties" (Propriétés).

Vue d'écran 7

La fenêtre "Properties" (propriétés) de "Internet Protocol (TCP/IP)" (Protocole Internet (TCP/IP)) apparaît.


Internet Protocol (TCP/IP) Properties
General
You can get IP settings assigned automatically if your network supports this capability. Otherwise, you need to ask your network administrator for the appropriate IP settings.
Obtain an IP address automatically
Use the following IP address:
IP address:
192 . 168 . 0 . 9
Subnet mask:
255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:
Obtain DNS server address automatically
Use the following DNS server addresses:
Preferred DNS server:
Alternate DNS server:
Advanced...
OK
Cancel

Étape 7

Cliquer "Use the following IP address (se servir de l'adresse IP suivante)" et saisir l'adresse IP et le masque de sous-réseau comme suit:

- Adresse IP: 192.168.0.9
- Masque de sous-réseau: 255.255.255.0

Étape 8

Cliquer le bouton "OK" pour que la fenêtre se ferme.

À propos de la sécurité de réseau de cet appareil

Fonctions de sécurité équipées

① **Limitation d'accès par authentification d'hôte et authentification utilisateur.**
Il est possible de limiter l'accès à cet appareil à des utilisateurs en paramétrant l'authentification d'hôte et/ou l'authentification utilisateurs. (Page 93)

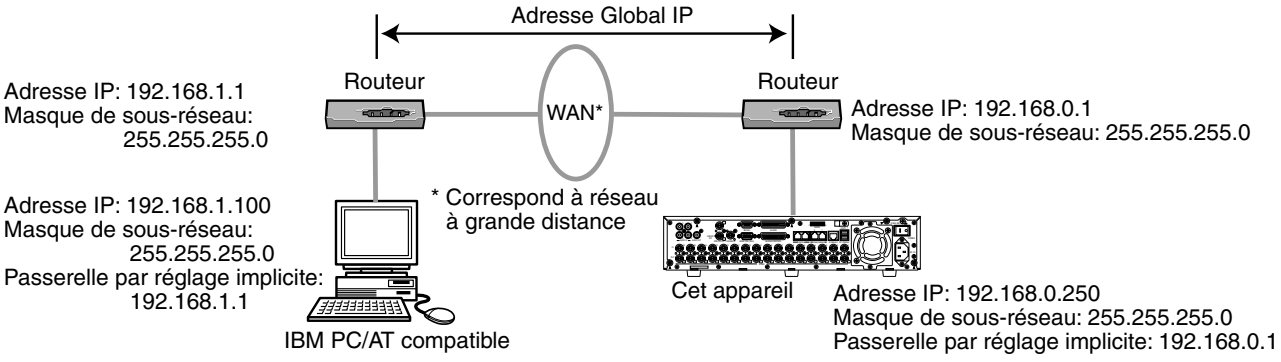
② **Limitation d'accès par modification du port HTTP**
La modification du numéro de port http permet de limiter les accès non autorisés tels que le balayage de port, etc. (Page 93)

Pour un surcroît de sécurité

Diviser le sous-réseau en utilisant un routeur afin de renforcer la sécurité du réseau grâce à une double authentification des adresses IP en utilisant cet appareil et un routeur. Quand il est nécessaire de raccorder cet appareil à un réseau sans renforcement de la sécurité, raccorder l'appareil après que la sécurité du réseau a été renforcée en installant par exemple un dispositif VPN (Virtual Private Network) (réseau privé virtuel), etc.

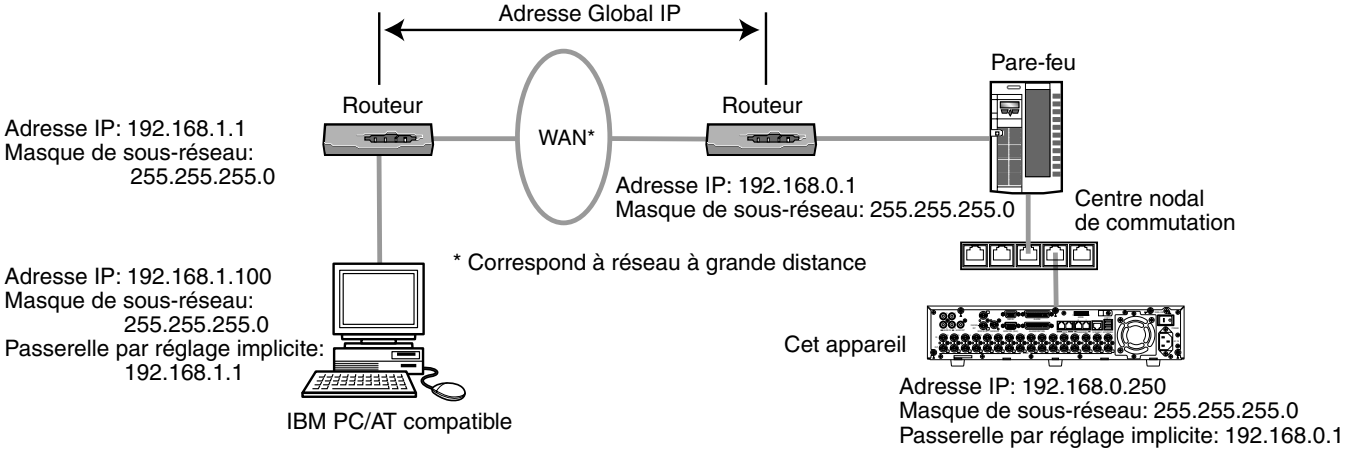
Important:
La façon de paramétrer les fonctions de cet appareil sera différente selon le paramétrage du réseau local ou du fournisseur de services Internet auxquels l'appareil doit être raccordé.
Consulter l'administrateur de chaque réseau pour obtenir de plus amples informations à propos de chaque réseau.

[Exemple de branchement]



Installer un pare-feu pour utiliser les fonctions de filtrage paquet et de filtrage de protocole pour obtenir une meilleure sécurité du réseau.

[Exemple de branchement]



Fait apparaître la fenêtre de travail

Comment faire apparaître la fenêtre de travail

Démarrer le PC et commander l'appareil en utilisant le navigateur Internet installé.
La fenêtre de travail sera affichée en exécutant la procédure suivante.

Vue d'écran 1

Démarre juste après que l'ordinateur personnel ait démarré.

Étape 1

Démarrer le navigateur Internet.

Vue d'écran 2

Le navigateur Internet démarrera et le site Internet spécifié sera affiché.

Étape 2

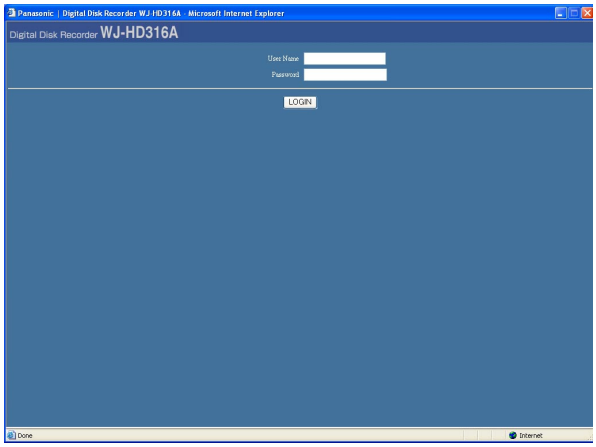
Saisir l'adresse IP attribuée à cet appareil dans la boîte de saisie d'adresse et presser la touche Enter.

Important:

- Se référer à l'administrateur de système en ce qui concerne l'adresse IP spécifiée de cet appareil.
- Il est impossible d'accéder à cet appareil à partir d'un PC sans adresse IP enregistrée lorsque l'option "ON" est sélectionnée pour "Host Authentication" du menu "System".
  Se référer à l'administrateur de système pour obtenir de plus amples informations.
- Ne pas rajouter de "0" devant les nombres lors de la saisie de l'adresse IP.
  Exemple
  Exact: 192.168.0.50
  Faux: 192.168.0.050

Vue d'écran 3

La fenêtre d'authentification d'utilisateur sera affichée. La fenêtre ne sera pas affichée lorsque l'option "OFF" est sélectionnée pour "User Authentication" dans "NW Setup 1" du menu "Comm".



Étape 3

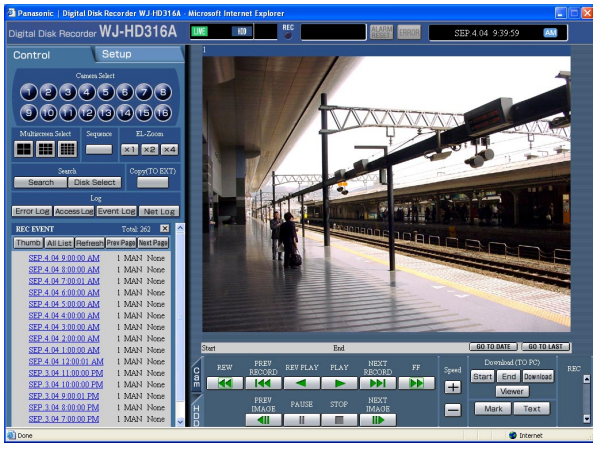
Saisir un nom d'utilisateur et un mot de passe enregistrés dans cet appareil.

Important:

- Se référer à l'administrateur de système en ce qui concerne le nom d'utilisateur et le mot de passe l'adresse spécifiés.
  Se référer à la page 41 en ce qui concerne les descriptions relatives à la façon d'enregistrer les utilisateurs.
- Le nom d'utilisateur et le mot de passe de réglage implicite sont les suivants.
  User Name (Nom de l'utilisateur): ADMIN
  Password (Mot de passe): 12345
- Pour renforcer la sécurité, changer le mot de passe d'un administrateur avant la mise en fonction de l'appareil. Se référer à la page 43 en ce qui concerne les descriptions relatives à la façon de changer le mot de passe.

Vue d'écran 4

La première fenêtre apparaîtra.

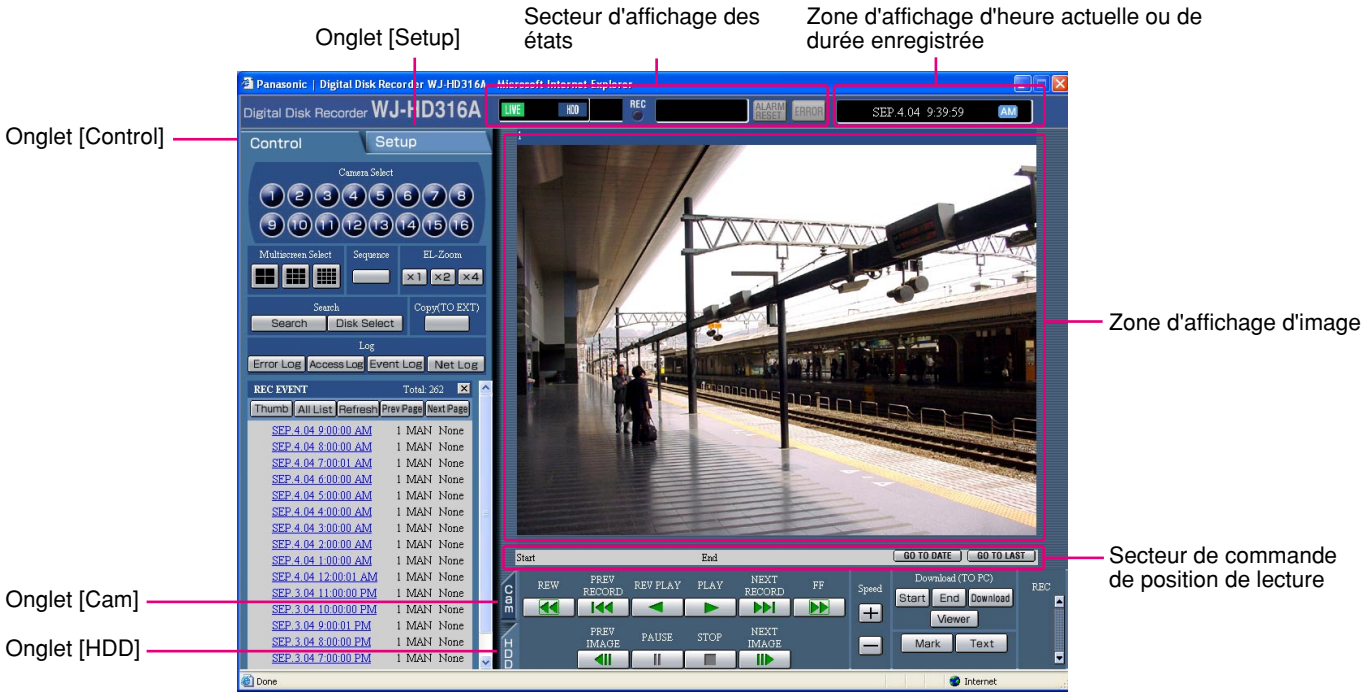


Étape 4

Cliquer les boutons ou les onglets pour effectuer les opérations.

À propos de la fenêtre de travail

Première page



Onglet [Control] (page 14)
Les fonctions de commutateur telles que la commutation des canaux de caméra vidéo ou leur affichage séquentiel peuvent être effectuées à partir de cette page. Les résultats de la recherche ou les informations de journal seront également affichées sur cette page.

Onglet [Setup] (page 15)
Les opérations de configuration de cet appareil peuvent être exécutées dans cette page.

> **Utilisation du menu de configuration (Quick) et du menu de configuration (Advanced).**
> Vérifier tout d'abord les rubriques de paramétrage du menu de configuration (Quick) et exécuter les paramétrages. Pour obtenir de plus amples détails sur les paramétrages, exécuter les paramétrages du menu de configuration (Advanced).
> Se référer à la page 30 en ce qui concerne les descriptions relatives à propos du menu de configuration (Advanced) (avancé).

Secteur d'affichage des états (page 16)
États actuels tels que l'état de lecture ou l'état d'enregistrement seront affichés.

Zone d'affichage d'heure actuelle ou de durée enregistrée
L'heure actuelle sera affichée pendant le contrôle des images d'observation directe. Pendant la lecture des images enregistrées, la durée d'enregistrement et la date seront affichées.

Zone d'affichage d'image
Les images enregistrées et les images d'observation directe seront affichées. Le menu de configuration sera affiché pendant le paramétrage.

Secteur de commande de position de lecture (page 17)
Il est possible de repérer les positions de lecture ou de sauter la dernière image enregistrée.

Onglet [HDD] (page 17)
L'opération pour les images enregistrées telles que les images de lecture ou téléchargées (sauvegardées) peut être exécutée dans cette page.

Onglet [Cam] (page 18)
Le contrôle des caméras vidéo par zooming, réglage de mise au point et balayage panoramique automatique peut être exécutée dans cette page.

Onglet [Control]

Secteur d'affichage de logo

Boîte [Camera Select]
Les images provenant du canal de la caméra vidéo sélectionnée seront affichées avec l'indication d'un index dans le secteur d'affichage d'image en cliquant sur l'un des boutons.

Boîte [Multiscreen Select]
Un nombre maximum de 16 images de caméra vidéo peuvent être affichées simultanément sur un écran à découpage multiple d'écran.

Boutons d'écrans à 4 divisions: 4 images de caméra vidéo peuvent être affichées sur un écran à 4 divisions dans l'ordre suivant à chaque fois que ce bouton est cliqué;
pour le WJ-HD316A: 1 - 4 CH → 5 - 8 CH → 9 - 12 CH → 13 - 16 CH → 1 - 4 CH ...
pour le WJ-HD309A: 1 - 4 CH → 5 - 8 CH → 9 CH → 1 - 4 CH ...

Boutons d'écrans à 9 divisions: 9 images de caméra vidéo peuvent être affichées sur un écran à 9 divisions dans l'ordre suivant à chaque fois que ce bouton est cliqué;
pour le WJ-HD316A: 1 - 9 CH → 10 - 16 CH → 1 - 9 CH...
pour le WJ-HD309A: 1 - 9 CH

Écran à 16 divisions (uniquement pour le modèle WJ-HD316A): Les images de caméra vidéo provenant des canaux 1 à 16 seront affichées en écran à 16 divisions.

Boîte [Sequence]
Les images de caméra vidéo à afficher le seront par commutation en cliquant ce bouton. Les images de caméra vidéo seront affichées séquentiellement en fonction des réglages exécutés au préalable.

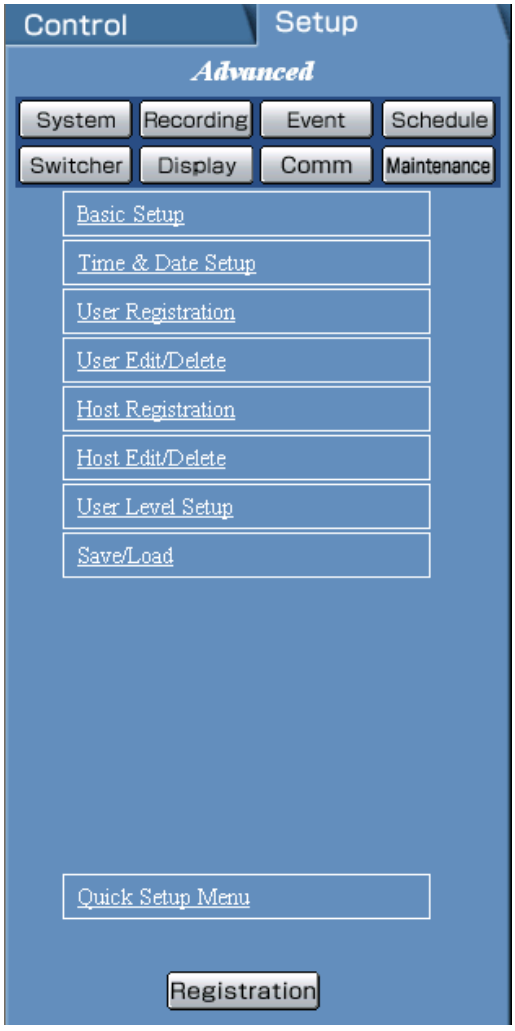
Boîte [EL-Zoom]
Les images de caméra vidéo seront affichées dans la portion du bouton de pourcentage de zoom.
×1 : 1x ×2 : 2x ×4 : 4x

Boîte [Search]
Bouton Search **[Search]:** La fenêtre de menu déroulant "SELECT SEARCH" sera affichée. Se servir de cette touche pour rechercher les images enregistrées et les reproduire. (Se reporter aux instructions opératoires de réseau (PDF).) Les résultats de la recherche seront affichés sous forme de liste dans le secteur d'affichage de journal. (Se reporter aux instructions opératoires de réseau (PDF).)
Bouton Disk Select **[Disk Select]:** La fenêtre de menu déroulant "DISK SELECT" sera affichée. Se servir de cette touche pour sélectionner le disque à lire ou dans lequel une recherche doit être faite. (Se reporter aux instructions opératoires de réseau (PDF).)

Boîte [Copy (TO EXT)]
La fenêtre de copie sera affichée en cliquant sur ce bouton. Utliser ceci pour commander manuellement la copie des images enregistrées dans le secteur de copie du disque dur ou de dispositifs d'enregistrement extérieurs (disque DVD-RAM, disque DVD-R, disque CD-R).

Boîte [Log]
Bouton Error Log **[Error Log]:** Les journaux d'erreur de cet appareil seront affichés. Les journaux seront affichés sous forme de liste dans le secteur d'affichage de journal.
Bouton Access Log **[Access Log]:** L'heure d'accès et de sortie à cet appareil, le nom d'utilisateur et l'adresse IP seront affichés. Les journaux seront affichés sous forme de liste dans le secteur d'affichage de journal.
Bouton Event Log **[Event Log]:** Les journaux d'événement (heures d'occurrence d'événements et leurs détails) seront affichés. Les journaux seront affichés sous forme de liste dans le secteur d'affichage de journal.
Bouton Net Log **[Net Log]:** Les journaux d'erreur de réseau seront affichés. Les journaux seront affichés sous forme de liste dans le secteur d'affichage de journal.

Onglet [Setup] (Menu de configuration avancée)



Important:
Lorsque les paramètres sont appliqués, tous les utilisateurs qui ont accédés à cet appareil seront obligés de le quitter.

Bouton System **[System]**
Le menu des paramétrages de système requis pour activer cet appareil sera affiché. Pour obtenir de plus amples informations sur ce menu, se référer à la page 35.

Bouton Recording **[Recording]**
Le menu de paramétrage d'enregistrement sera affiché. Exécuter le paramétrage d'enregistrement de base et d'enregistrement d'urgence à l'aide de ce menu. Pour obtenir de plus amples informations sur ce menu, se référer à la page 50.

Bouton Event **[Event]**
Le menu de paramétrage des actions lors de l'occurrence d'un événement pour chaque type d'événement (alarme de borne, alarme de détection de mouvement, alarme de perte vidéo et alarme d'instruction) sera affiché.
Pour obtenir de plus amples informations sur ce menu, se référer à la page 55.

Bouton Schedule **[Schedule]**
Le menu de paramétrage de la planification d'enregistrement (exécute un enregistrement/l'action d'un événement en spécifiant l'heure et le jour de la semaine) sera affiché.
Pour obtenir de plus amples informations sur ce menu, se référer à la page 62.

Bouton Switcher **[Switcher]**
Le menu de paramétrage de commutation des images telle que la commande séquentielle des moniteurs vidéo 1 et 2, ou pour l'affichage de la fenêtre d'accès sera affiché. Pour obtenir de plus amples informations sur ce menu, se référer à la page 73.

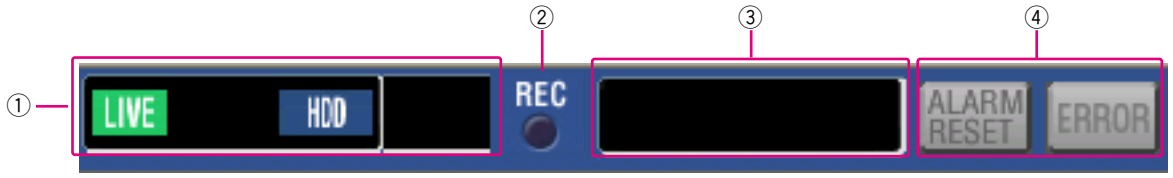
Bouton Display **[Display]**
Le menu de paramétrage d'affichage des moniteurs vidéo 1 et 2 sera affiché. Pour obtenir de plus amples informations sur ce menu, se référer à la page 79.

Bouton Comm **[Comm]**
Le menu des paramétrages requis pour communiquer avec des appareils extérieurs sera affiché. Pour obtenir de plus amples informations sur ce menu, se référer à la page 84.

Bouton Maintenance **[Maintenance]**
Le menu de paramétrage du disque dur sera affiché. Pour obtenir de plus amples informations sur ce menu, se référer à la page 103.

Bouton Registration **[Registration]**
Applique les paramétrages à cet appareil. Cliquer ce bouton pour conclure le paramétrage après l'édition du menu de configuration.

Secteur d'affichage des états



① **L'état des image d'observation directe d'image ou de lecture sera affiché.**

LIVE **[LIVE]:**
Indique qu'une image d'observation directe est affichée.

SEQ **[SEQ]:**
Indique qu'une image d'observation directe est affichée en mode d'affichage séquentiel.

▶ **[Playback]:**
Indique qu'une image de lecture est affichée.

◀ **[Reverse playback]:**
Indique qu'une image de lecture inverse est affichée.

▶▶ **[Fast playback]:**
Indique qu'une image de lecture rapide est affichée.

◀◀ **[Fast reverse playback]:**
Indique qu'une image de lecture rapide inverse est affichée.

II **[Pause]:**
Indique qu'une image en pause est affichée.

HDD **[HDD]:**
Indique que la lecture d'une image enregistrée et sauvegardée dans le secteur d'enregistrement normal ou dans le secteur d'enregistrement d'événement du disque dur incorporé de cet appareil est actuellement sélectionnée.

HDD COPY **[HDD COPY]:**
Indique que le secteur de copie de disque dur est actuellement sélectionné.

COPY1 **[COPY1]:**
Indique que le périphérique d'enregistrement externe raccordé au port COPY1 est actuellement sélectionné.

COPY2 **[COPY2]:**
Indique que le périphérique d'enregistrement externe raccordé au port COPY2 est actuellement sélectionné.

FILTERING **[FILTERING]:**
Indique que la liste d'événement d'enregistrement ou de vignette est actuellement sélectionnée.
Pour obtenir de plus amples informations à propos des instructions opératoires de réseau à propos du filtrage de la liste d'événement d'enregistrement, se référer au fichier intitulé Instructions opératoires de réseau (PDF).

Step 1 – Step 7 **[Step1] – [Step7]:**
Indique la vitesse de lecture.
Step1: Vitesse de lecture normale
Step2: Approx. Vitesse de lecture 4 fois
Step3: Approx. Vitesse de lecture 8 fois
Step4: Approx. Vitesse de lecture 16 fois
Step5: Approx. Vitesse de lecture 32 fois
Step6: Approx. Vitesse de lecture 48 fois
Step7: Approx. Vitesse de lecture 96 fois

DL **[DL]:**
Indique que les images de lecture sont actuellement sélectionnées.

END **[END]:**
Indique que le téléchargement des images de lecture est terminé.

② **Indicateur REC**
L'état d'enregistrement est affiché.
Lorsque l'indicateur est rouge:
Indique que l'enregistrement est en cours d'exécution.
Lorsqu'il n'est pas allumé:
Indique que l'enregistrement n'est pas en cours d'exécution.

③ **Indique les états suivants:**

BUSY **[BUSY]:**
Indique que la caméra vidéo ne peut pas être commandée parce qu'un utilisateur à priorité supérieure utilise actuellement cette caméra vidéo.

COPY **[COPY]:**
Indique que la copie est en cours d'exécution.

DELETE **[DELETE]:**
Indique que la suppression d'une image enregistrée est en cours d'exécution.

RECOVER **[RECOVER]:**
Indique que le rétablissement miroir/RAID est actuellement exécuté.

④ **Fournit les informations nécessaires à propos des événements et des erreurs.**

ALARM RESET **[ALARM RESET]:**
Indique l'occurrence d'un événement.
L' action d'affichage d'alarme sera annulée en cliquant sur ce bouton. (Se reporter aux instructions opératoires de réseau (PDF).)

ERROR **[ERROR]:**
Indique une erreur d'occurrence.
Pour obtenir de plus amples informations sur l'action d'erreur, se référer aux instructions opératoires (documentation).

Secteur de commande de position de lecture

① Indique l'heure de début et l'heure de fin de téléchargement. (Se reporter aux instructions opératoires de réseau (PDF).)

② **Bouton** GO TO DATE **[GO TO DATE]**
indique l'heure et la date d'une position repérée. Utiliser ce bouton pour spécifier l'heure et la date souhaitées d'une image enregistrée à reproduire. (Se reporter aux instructions opératoires de réseau (PDF).)

③ **Bouton** GO TO LAST **[GO TO LAST]**
Saute à l'heure enregistrée la plus tardive des images enregistrées provenant du canal de la caméra vidéo actuellement sélectionnée et commande la lecture.

Onglet [HDD]

Bouton ◀◀ **[REW]**
La lecture inverse rapide sera exécutée. La vitesse de lecture pour la lecture inverse rapide changera dans l'ordre suivant à chaque fois que ce bouton est cliqué:
Step2 (approx. 4x) → Step3 (approx. 8x) →
Step4 (approx. 16x) → Step5 (approx. 32x) →
Step6 (approx. 48x) → Step7 (approx. 96x)

Bouton |◀◀ **[PREV RECORD]**
Saute jusqu'à l'image enregistrée précédente et la lit.

Bouton ◀ **[REV PLAY]**
La lecture inverse d'une image enregistrée sera exécutée.

Bouton ▶ **[PLAY]**
La lecture d'une image enregistrée sera exécutée.

Bouton ▶▶| **[NEXT RECORD]**
Saute l'image enregistrée suivante et la lit.

Bouton ▶▶ **[FF]**
La lecture rapide sera exécutée. La vitesse de lecture pour la lecture rapide changera dans l'ordre suivant à chaque fois que ce bouton est cliqué:
Step2 (approx. 4x) → Step3 (approx. 8x) →
Step4 (approx. 16x) → Step5 (approx. 32x) →
Step6 (approx. 48x) → Step7 (approx. 96x)

Bouton ◀|| **[PREV IMAGE]**
L'image précédente sera affichée lorsque ce bouton est cliqué pendant la pause.

Bouton || **[PAUSE]**
La lecture sera interrompue lorsque ce bouton est cliqué pendant la lecture. La lecture sera rétablie lorsque ce bouton est cliqué pendant la pause.

Bouton ■ **[STOP]**
Interrompt la lecture et fait apparaître une image d'observation directe.

Bouton ||▶ **[NEXT IMAGE]**
L'image suivante sera affichée lorsque ce bouton est cliqué pendant la pause.

Bouton + − **[Speed]**
L'intervalle de rafraîchissement sera écourté ou prolongé en cliquant ces boutons pendant le mode de lecture.

Boîte [Download (TO PC)]
Télécharge l'image actuellement affichée dans le PC. Règle les limites de durée de l'image que l'on souhaite télécharger en cliquant le bouton [Start] [Start] et le bouton [End] [End].
L'heure de début de session et l'heure de fin de session pour le téléchargement seront affichées dans le secteur d'affichage de position de lecture.
La fenêtre de dialogue pour sauvegarder une image que l'on souhaite télécharger à emplacement spécifié apparaîtra en cliquant le bouton [Download] [Download].

Bouton [Viewer] [Viewer]
Le logiciel visionneur peut être téléchargé en cliquant ce bouton. (Se reporter aux instructions opératoires de réseau (PDF).)

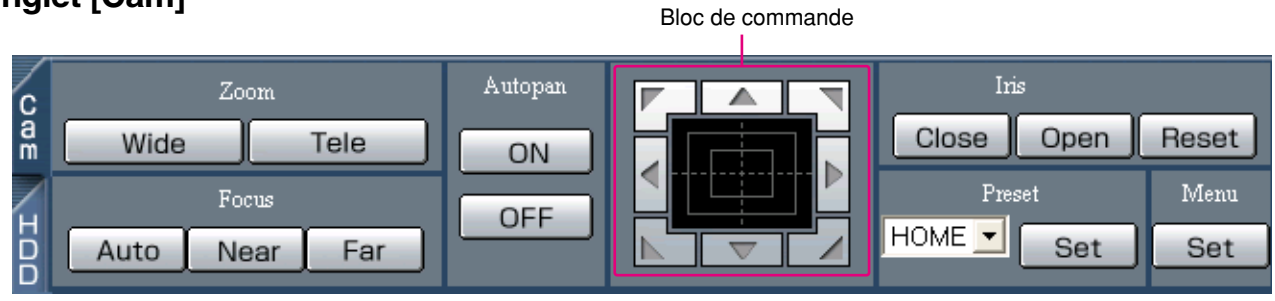
Bouton [Mark] [Mark]
Repérer en cliquant ce bouton pendant la lecture. Une fois repéré, la lecture après recherche de la position repérée est disponible. (Se reporter aux instructions opératoires de réseau (PDF).)

Bouton [Text] [Text]
Les informations du texte d'accompagnement seront affichées en cliquant ce bouton pendant la pause.
Il est possible d'éditer les informations de texte affiché.

Boîte [REC]
Le bouton d'enregistrement et le bouton d'arrêt d'enregistrement apparaîtront lorsque le bouton est cliqué.
L'affichage du bouton d'enregistrement et du bouton d'arrêt d'enregistrement ne sera pas disponible lorsque le bouton est cliqué.
Bouton [Recording]: [Recording]: Démarre l'enregistrement commandé manuellement.
Bouton [Stop recording]: [Stop recording]: Arrête l'enregistrement commandé manuellement.

Remarques:
- Il est possible de sélectionner une permutation entre tous les canaux ou de sélectionner le canal actuellement affiché dans la fenêtre du navigateur Internet qui doit être choisi pour exécuter l'enregistrement manuel en effectuant les paramétrages.
- Pour afficher le bouton [Recording] et le bouton [Stop recording], immobiliser le bouton pressé jusqu'à ce qu'ils apparaissent.

Onglet [Cam]



Boîte [Zoom]
Le zooming peut être réglé en cliquant le bouton [Wide] [Wide] ou le bouton [Tele] [Tele].

Boîte [Focus]
La mise au point peut être réglée en cliquant le bouton [Near] [Near] ou le bouton [Far] [Far].
La fonction de mise au point automatique peut être exécutée en cliquant le bouton [Auto] [Auto].

Boîte [Autopan]
La fonction automatique de la caméra vidéo démarrera en cliquant le bouton [ON] [ON]. La fonction automatique peut être interrompue en cliquant le bouton [OFF] [OFF].

Boîte [Menu]
Le menu des paramétrages de caméra vidéo sera affiché en cliquant le bouton [Set] [Set].

Bloc de commande
Le fait de cliquer les boutons disposés autour du bloc de commande permet de déplacer la caméra vidéo (tourelle télécommandée à balayage panoramique et réglage d'inclinaison) dans la direction où l'on a cliqué. Le fait de cliquer à l'intérieur du bloc de commande permet également de régler le positionnement vertical ou horizontal de l'image affichée (tourelle télécommandée à balayage panoramique et réglage d'inclinaison). La vitesse de balayage panoramique ou d'inclinaison sera plus rapide si la position cliquée s'éloigne de la position centrale du bloc de commande.

Boîte [Iris]
Le diaphragme peut être réglé en cliquant le bouton [Close] [Close] ou le bouton [Open] [Open]. Il est possible de faire une remise à l'état initial du diaphragme paramétré en cliquant le bouton [Reset] [Reset].

Boîte [Preset]
Déplace une caméra vidéo jusqu'à sa position préréglée et enregistrée à l'avance. Cliquer le bouton [Set] [Set] après avoir sélectionné un numéro présélectionné en cliquant le bouton .
Des positions préréglées et enregistrées sont requises pour que la fonction de présélection puisse être exécutée.

Configuration

L'exécution du paramétrage de chaque rubrique du menu de configuration doit avoir été faite au préalable pour que l'appareil puisse être commandé.
Utilisation du menu de configuration (Quick) et du menu de configuration (Advanced).
Vérifier tout d'abord les rubriques de paramétrage du menu de configuration (Quick) et exécuter les paramétrages. Pour obtenir de plus amples détails sur les paramétrages, exécuter les paramétrages du menu de configuration (Advanced).
Se référer à la page 30 en ce qui concerne les descriptions relatives à propos du menu de configuration (Advanced).
Ce qui suit est disponible dans le menu de configuration (Quick).

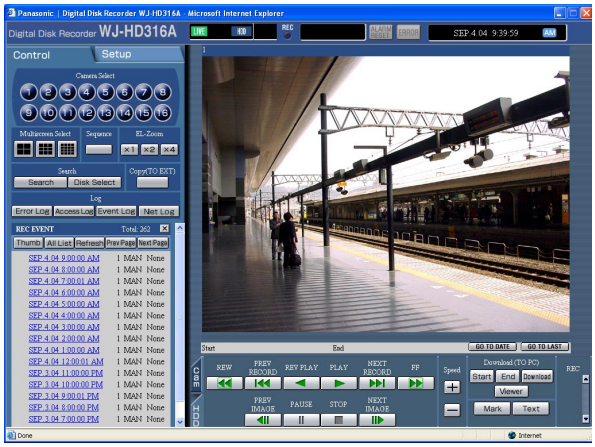
Tableau de menu de configuration (Quick)

Menu de configuration	Description	Page
Système		
Configuration d'affichage	Exécuter les paramétrages d'affichage tels que la position d'affichage du titre de caméra vidéo et de l'heure et les paramétrages des autres opérations de base.	21
REC & Event Setup	Exécuter les paramétrages de base pour les opérations d'enregistrement et d'alarme.	24
Configuration de réseau	Exécuter les paramétrages de base de réseau.	28

Utilisation de base avec le menu de configuration (Quick)

Vue d'écran 1

Démarre le fonctionnement après l'affichage du menu supérieur.

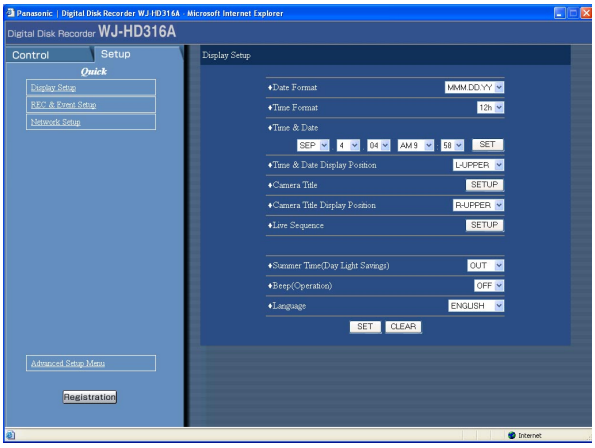


Étape 1

Cliquer l'onglet [Setup].

Vue d'écran 2

Le menu de configuration (Quick) sera affiché.



Étape 2

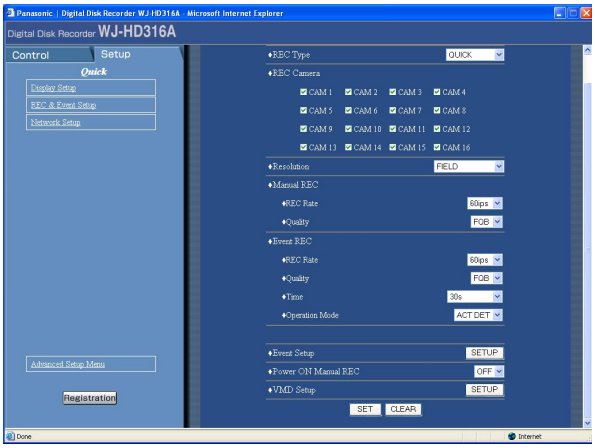
Cliquer une rubrique du menu de configuration (Quick).

Remarque:

Lorsque "ADVANCED" est sélectionné pour "REC Type" de "REC & Event Setup" dans le menu de configuration "Quick" (page 25), le menu de configuration (Advanced) sera affiché dès que l'onglet de configuration sera cliqué. Dans ce cas, cliquer "Quick Setup Menu".

Vue d'écran 3

La page des paramétrages du menu sélectionné sera affichée dans le secteur d'affichage d'image.



Étape 3

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Cliquer sur le bouton [SET] après avoir fait le réglage.
Lorsque le bouton [CLEAR] est cliqué, le contenu des paramétrages est effacé.

Étape 4

Pour conclure le menu de paramétrage, cliquer le bouton [Registration].
Les paramétrages seront appliqués.

Important:

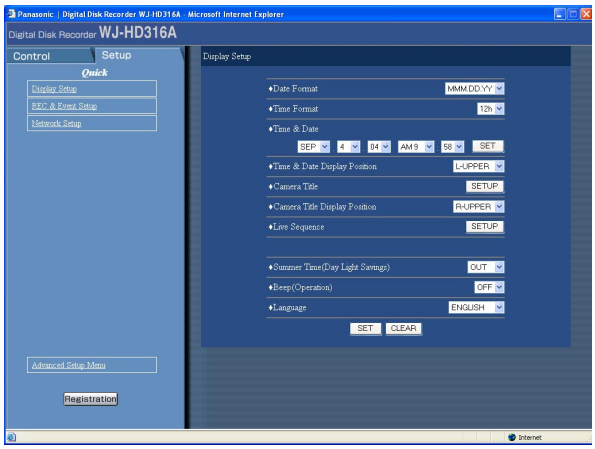
- Si les paramètres sont appliqués, tous les utilisateurs qui ont accédés à l'appareil seront obligés de le quitter.
- Les réglages ne seront pas encore appliqués en cliquant le bouton [SET] au cours de l'étape 3. Pour appliquer les paramétrages, cliquer le bouton [Registration] du menu de configuration (Quick).

[Display Setup]

Exécuter les paramétrages de l'heure et de la date, les paramétrages d'affichage tels que l'affichage de l'heure et de la date, l'affichage du titre de caméra vidéo, l'affichage séquentiel et de langue.

Vue d'écran 1

Démarrer les opérations après que le menu de configuration (Quick) soit affiché en cliquant l'onglet [Setup]. (page 20)



Étape 1

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à ce qui suit.

Étape 2

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les paramétrages.

Rubriques de configuration

■ "Date Format"

Sélectionner le format d'affichage de la date parmi les options proposées ci-dessous. (Ex. 1er Avril 2003)
YY.MMM.DD: 03.4.1
MMM.DD.YY: APR.1.03
DD.MMM.YY: 1.APR.03

■ Format horaire

Sélectionner le format d'affichage de l'heure parmi les options proposées ci-dessous. (Ex. 15h de l'après-midi)
12h: 3:00:00 PM
24h: 15:00:00

■ "Time & Date"

Régler l'heure et la date actuelles.
Introduire dans l'ordre l'année, le mois, le jour, l'heure, les minutes et les secondes, placer le curseur sur "SET" et cliquer le bouton SET.

Important:
L'enregistrement cessera pendant environ 4 secondes juste après avoir réglé l'heure et la date.

■ "Time & Date Display Position"

Sélectionner une position d'affichage de l'heure et de la date parmi les options suivantes.

L-UPPER: Affiche l'heure dans la partie supérieure gauche de l'écran.

R-UPPER: Affiche l'heure dans la partie supérieure droite de l'écran.

L - LOWER: Affiche l'heure dans la partie inférieure gauche de l'écran.

R - LOWER: Affiche l'heure dans la partie inférieure droite de l'écran.

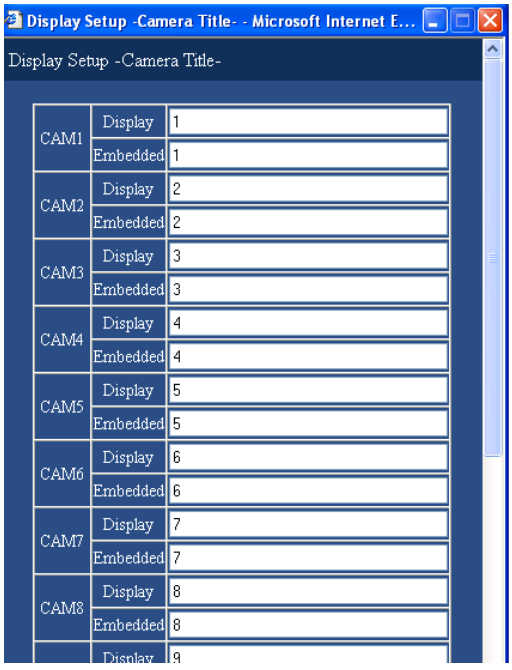
Remarques:

- La position sélectionnée sera la position d'affichage de l'heure et de la date sur le moniteur vidéo 1.
- Lorsque l'heure et la date sont paramétrées pour être enregistrées avec les images, l'affichage de l'heure sera enregistré à la position sélectionnée.
- Pour obtenir de plus amples informations sur "Embedded REC (Time & Date)", se référer à la page 52.

■ "Camera Title"

Exécuter les paramétrages de titre de caméra vidéo. La fenêtre suivante sera affichée en cliquant le bouton [SETUP]. Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.

Cliquer le bouton [SET] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.



[Display]

Saisir le titre de caméra vidéo camera à afficher sur l'écran du moniteur vidéo 2.

Saisir jusqu'à 16 caractères alphanumériques pour un titre de caméra vidéo. Cependant, une partie du titre de caméra vidéo risque de ne pas être affichée au moment de l'affichage d'images sur un écran d'affichage à découpage en seize divisions. Il est conseillé de saisir jusqu'à 8 caractères alphanumériques pour chaque titre de caméra vidéo.

[Embedded]

Saisir un titre de caméra vidéo à intégrer (avec les images enregistrées) et à afficher lorsque "ON" est sélectionné pour "Embedded REC (Title)" de "Recording Setup" dans le menu "Recording" et pour afficher également les titres de caméra vidéo sur l'écran du moniteur vidéo 1 (page 51). Saisir jusqu'à 16 caractères alphanumériques comme titre de caméra vidéo.

Les caractères disponibles pour le titre de caméra vidéo sont différents suivant la langue sélectionnée comme suit.

<Quand n'importe quelle langue est sélectionnée à l'exception de RUSSIAN>

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z À Ä Â Æ Ç É Ì Ñ Ò Ö Ù Ü Ø ß à á â ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô ö ù ú û ü ø ? " # & ( ) * + , - . / : ; SP

<Quand RUSSIAN est sélectionné>

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я ? " # & ( ) * + , - . / : ; SP

■ "Camera Title Display Position"

Sélectionner une position d'affichage du titre de caméra vidéo parmi les options suivantes.

L-UPPER: Affiche le titre de caméra vidéo dans la partie supérieure gauche de l'écran.

L - LOWER: Affiche le titre de caméra vidéo dans la parie inférieure gauche de l'écran.

R-UPPER: Affiche le titre de caméra vidéo dans la partie supérieure droite de l'écran.

R - LOWER: Affiche le titre de caméra vidéo dans la partie inférieure droite de l'écran.

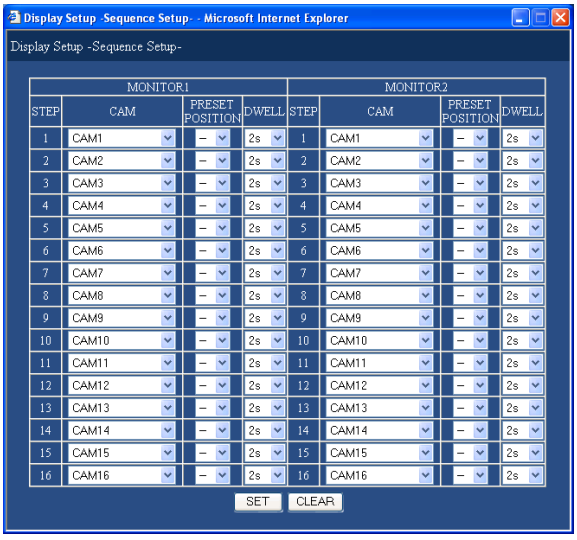
CENTER: Affiche le titre de caméra vidéo dans la partie centrale de l'écran.

Remarque:

Lorsque le titre de caméra vidéo à enregistrer avec les images est paramétré, l'affichage du titre de la caméra vidéo sera intégré à la position sélectionnée. Pour obtenir de plus amples informations sur "Embedded REC (Title)", se référer à la page 51.

■ "Live Sequence"

Exécuter les paramétrages d'affichage séquentiel des images d'observation directe. La fenêtre suivante sera affichée en cliquant le bouton [SETUP]. Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Cliquer le bouton [SET] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.



[CAM]
Sélectionner une image de caméra vidéo à afficher à chaque pas.
--: Saute le pas sélectionné.
CAM1 - 16: Affiche une image provenant du canal de caméra vidéo sélectionné sur un seul écran.
QUAD1 - 4: Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 4 sur un écran à 4 divisions.
QUAD5 - 8: Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 5 - 8 sur un écran à 4 divisions.
QUAD9 (uniquement pour le modèle WJ-HD309A): Affiche une image provenant du canal de caméra vidéo 9 dans la partie supérieure gauche sur un écran à 4 divisions.
QUAD9 - 12 (uniquement pour le modèle WJ-HD316A): Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 9 - 12 sur un écran à 4 divisions.
QUAD13 - 16 (uniquement pour le modèle WJ-HD316A): Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 13 - 16 sur un écran à 4 divisions.
9SCREEN (uniquement pour le modèle WJ-HD309A): Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 9 sur un écran à 9 divisions.
9SCREEN1 - 9 (uniquement pour le modèle WJ-HD316A): Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 9 sur un écran à 9 divisions.
9SCREEN10 - 16 (uniquement pour le modèle WJ-HD316A): Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 10 - 16 sur un écran à 9 divisions.

[PRESET POSITION]
Sélectionner une position de caméra vidéo parmi les modes suivants.
1 - 256: Déplace la caméra vidéo jusqu'à la position préréglée sélectionnée.
--: Ne déplace la caméra vidéo jusqu'à aucune position préréglée.

[DWELL]
Sélectionne une durée d'intervalle time jusqu'au pas séquentiel suivant dans les limites de 1 - 30 secondes (par intervalles d'une seconde).

■ "Summer Time (Day Light Savings)"

Sélectionner la méthode de commutation de l'heure d'été parmi les options proposées ci-dessous.
OUT: Est inopérant.
IN: Applique l'heure d'été.
AUTO: Applique l'heure d'été conformément au paramétrage de l'heure d'été.

■ "Beep (Operation)"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer si oui ou non une sonorité doit retentir quand les boutons de commande sont pressés.
ON: Fait retentir la sonnerie lorsque les boutons sont actionnés.
OFF: Ne fait pas retentir la sonnerie quand les boutons de commande sont actionnés.

■ "Language"

Sélectionner une langue pour le menu SETUP MENU parmi les options proposées ci-dessous.
JAPANESE/ENGLISH/FRANÇAIS/ESPAÑOL/ DEUTSCH/ITALIANO/RUSSIAN/CHINESE

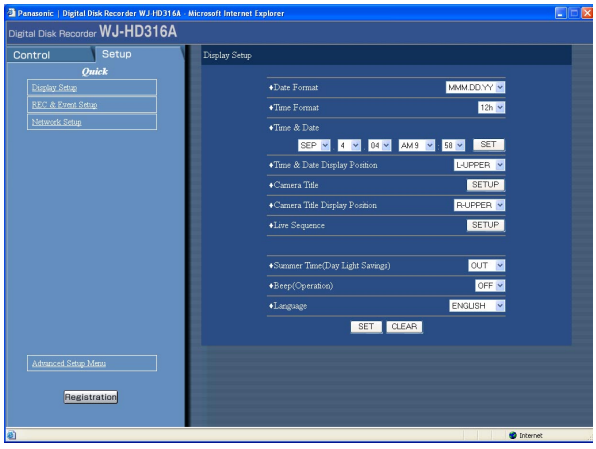
Important:
L'affichage de langue du navigateur utilisé pour accéder à l'appareil à partir d'un PC ne changera pas malgré la modification de ce paramétrage.

[REC & Event Setup]

Exécuter les paramétrages des enregistrements de base et les paramétrages d'actions d'événement pour chaque type d'événement (détection de mouvement, perte vidéo, alarme d'instruction et alarme de borne).

Vue d'écran 1

Démarrer les opérations après que le menu de configuration (Quick) soit affiché en cliquant l'onglet [Setup]. (page 20)

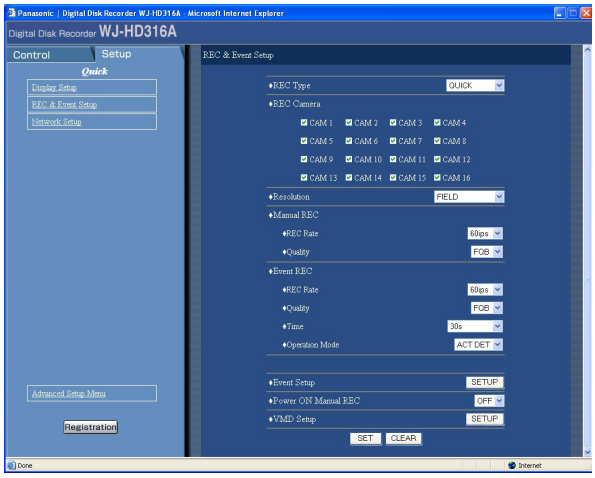


Étape 1

Cliquer "REC & Event Setup".

Vue d'écran 2

Le menu "REC & Event Setup" sera affichée.



Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à ce qui suit.

Étape 3

Cliquez sur la touche [SET] après avoir fait les paramétrages.

Rubrique de configuration

■ "REC Type"

Sélectionner "QUICK" ou "ADVANCED" pour valider les paramétrages d'enregistrement.
QUICK: Les paramétrages d'enregistrement paramétrés dans le menu de configuration (Quick) seront validés lors de l'enregistrement.
ADVANCED: Les paramétrages d'enregistrement paramétrés dans le menu de configuration (Advanced) seront validés lors de l'enregistrement.

■ "REC Camera"

Sélectionner un canal de caméra vidéo pour exécuter un enregistrement manuel/enregistrement d'événement en cochant à côté de la caméra vidéo souhaitée.

■ "Resolution"

Sélectionner une résolution d'enregistrement parmi les propositions suivantes.
FRAME 3D ON: Haute résolution (720 x 480) avec compensation de tremblement de caméra vidéo
FRAME 3D OFF: Haute résolution (720 x 480)
FIELD: Résolution standard (720 x 240)
SIF: Basse résolution (360 x 240)

Remarques:
- L'enregistrement ne sera pas exécuté pendant environ 4 secondes au moment où le menu de configuration (Quick) sera fermé après avoir modifié les paramétrages.
- Il est possible de réduire au minimum le flou pour enregistrer des sujets se déplaçant rapidement en sélectionnant "FRAME 3D ON".

■ "Manual REC"

Exécuter le taux d'enregistrement (REC Rate) et de qualité d'image (REC Quality) pour exécuter un enregistrement manuel.
Les paramètres suivants sont disponibles pour le taux d'enregistrement.
OFF/2 ips/3 ips/5 ips/6 ips/7.5 ips/10 ips/15 ips/ 30 ips/60 ips/120 ips

Remarque:
Le numéro de canal de caméra vidéo sélectionné pour le paramètre "REC Camera" sera affiché à côté du taux d'enregistrement sélectionné.

Les paramètres suivants sont disponibles pour la qualité d'image.
SFA/SFB: Qualité supérieure (SUPER FINE)
FQA/FQB: Haute qualité (FINE)
NQA/NQB: Qualité standard (NORMAL)
EXA/EXB: Qualité inférieure (EXTENDED)

**A est adapté aux images moins dynamiques.
**B est adapté aux images plus dynamiques.

■ "Event REC"

Exécuter le taux d'enregistrement (REC Rate) et de qualité d'image (REC Quality) pour un enregistrement d'événement (enregistrement à exécuter avec une occurrence d'événement (détection de mouvement, perte vidéo, alarme d'instruction et alarme de borne)).
Les paramètres suivants sont disponibles pour le paramètre "REC Rate" (taux d'enregistrement).
OFF/2 ips/3 ips/5 ips/6 ips/7.5 ips/10 ips/15 ips/ 30 ips/60 ips/120 ips

Remarque:
Le numéro de canal de caméra vidéo sélectionné pour le paramètre "REC Camera" sera affiché à côté du taux d'enregistrement sélectionné.

Les paramètres suivants sont disponibles pour "REC Quality" (la qualité d'image).
SFA/SFB: Qualité supérieure (SUPER FINE)
FQA/FQB: Haute qualité (FINE)
NQA/NQB: Qualité standard (NORMAL)
EXA/EXB: Qualité inférieure (EXTENDED)

**A est adapté aux images moins dynamiques.
**B est adapté aux images plus dynamiques.

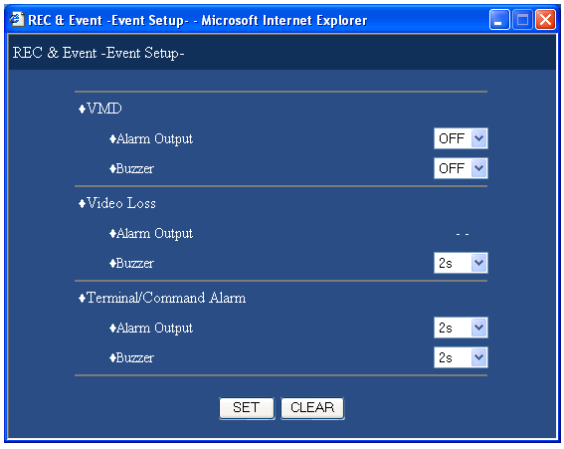
Les paramètres suivants sont disponibles pour le paramètre "Time" (la durée d'enregistrement).
1 s - 10 s (par intervalles d'une seconde)/20 s/30 s/ 1 min - 10 - min (par intervalles d'une minute)/ 20 min/30 min/40 min/ 50 min/ 60 min
MANUEL: La durée d'enregistrement diffère selon le type d'événement comme suit.
Quand un mouvement est détecté: L'enregistrement sera exécuté pendant 8 secondes.
Quand une perte vidéo s'est produite: L'enregistrement sera exécuté pendant la perte du signal vidéo.
Lorsqu'une alarme de borne s'est produite: L'enregistrement sera exécuté pendant que le signal d'alarme sera appliqué.
Lorsqu'une alarme d'instruction s'est produite: L'enregistrement sera exécuté pendant 8 secondes.
CONTINUE: Enregistre jusqu'à ce que le bouton ALARM RESET soit pressé

Lorsque "MANUAL" est sélectionné pour "Time" (durée d'enregistrement), l'enregistrement sera exécuté pendant au moins 8 secondes lors de l'occurrence d'un événement aussi longtemps que l'alarme n'est pas annulée.
Ce qui suit est disponible pour "Operation Mode" (mode d'action d'événement). Pour obtenir de plus amples informations sur chaque mode d'action, se référer aux instructions opératoires de réseau (PDF).
ACT DET (Mode de détection d'activité): N'exécute que l'enregistrement, l'écriture dans le journal d'événement lors de l'occurrence d'un événement. Les autres actions d'événement ne seront pas exécutées.
ALARM (Mode d'alarme): Exécute l'enregistrement, l'écriture dans le journal d'événement, applique la sortie d'alarme et fait retentir la sonnerie en fonction des paramétrages exécutés dans "Event Setup".
OFF: Exécute uniquement l'enregistrement du journal d'événement. Les autres actions d'événement ne seront pas exécutées.

■ "Event Setup"

Exécuter les paramétrages de durée de sortie d'alarme et de durée de retentissement de sonnerie pour chaque type d'événement (alarmes de détection de mouvement, de perte vidéo, d'alarme d'instruction et d'alarme de borne).

La fenêtre suivante sera affichée en cliquant le bouton [SETUP]. Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Cliquer le bouton [SET] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.



Les paramètres suivants sont disponibles pour le paramètre "Alarm Output" (la durée de sortie d'alarme). Lorsque OFF est sélectionné, la sortie d'alarme ne sera assurée.
(s: seconde)
OFF: Aucune sortie d'alarme n'est délivrée.
1 s - 30 s (à intervalles d'une seconde)/40 s/50 s/ 1 min/2 min/3 min/4 min/5 min
EXT: La sortie d'alarme sera maintenue aussi longtemps que le bouton ALARM RESET ne sera pas pressé.

Les paramètres suivants sont disponibles pour le paramètre "Buzzer" (la durée de retentissement de la sonnerie).
Lorsque OFF est sélectionné, la sonnerie ne retentira pas.
(s: seconde)
OFF: La sonnerie ne retentira pas.
1 s - 30 s (à intervalles d'une seconde)/40 s/50 s/ 1 min/2 min/3 min/4 min/5 min
EXT: La sonnerie continuera à retentir aussi longtemps que le bouton ALARM RESET ne sera pas pressé.

■ "Power ON Manual REC"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non démarrer l'enregistrement à la mise sous tension par une minuterie externe raccordée (ou le sélecteur).
ON: L'enregistrement manuel démarrera automatiquement après avoir terminé la vérification du système.
OFF: L'enregistrement manuel ne démarrera pas automatiquement après avoir terminé la vérification du système.

Important:
L'enregistrement manuel démarrera automatiquement après avoir terminé la vérification du système lorsque ON est sélectionné.

■ "VMD Setup"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non valider ou invalider la fonction de détection de mouvement pour chaque canal de caméra vidéo.
Lorsque On est sélectionné, exécuter les paramétrages pour le secteur de détection de mouvement de chaque canal de caméra vidéo. Il est possible de paramétrer jusqu'à 4 secteurs de canal de caméra vidéo pour le secteur de détection. Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction de détection de mouvement, se référer aux instructions opératoires (PDF).
La fenêtre suivante sera affichée en cliquant le bouton [SETUP]. Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Cliquer le bouton [SET] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.

Sélectionner ON pour le canal de caméra vidéo désiré et presser le bouton SET. Ensuite, cliquer le bouton respectif [SETUP] pour le canal de caméra vidéo désiré que l'on souhaite paramétrer. La fenêtre suivante sera affichée.

REC & Event -CAM1 VMD Area Setup- - Microsoft Internet Explorer
REC & Event -CAM1 VMD Area Setup-
DELETE AREA
Sensitivity A: OFF B: OFF C: OFF D: OFF
ANY AREA
VECTOR
DURATION A: 5s B: 5s C: 5s D: 5s
SET ALL AREA
SET
CLEAR

Paramétrer les secteurs de détection de mouvement en tirant avec la souris.
Il est possible de paramétrer jusqu'à 4 secteurs (A, B, C, D) pour les secteurs de détection.
A: Blanc
B: Bleu:
C: Vert:
D: Rouge
Cliquer le bouton [SET ALL AREA] pour paramétrer tous les secteurs sur le moniteur vidéo comme secteur de détection de mouvement.
Pour supprimer un secteur de détection, cliquer le bouton [DELETE AREA] après la sélection d'un secteur de détection en cochant la case du secteur que l'on souhaite supprimer.

Cliquer le bouton [SET] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.

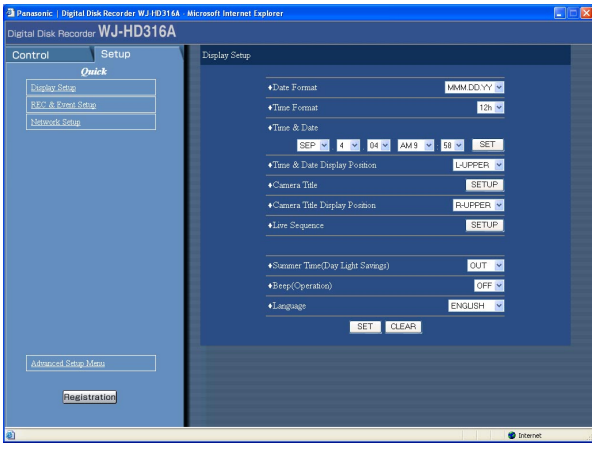
Remarques:
- Se référer aux descriptions de la page 58 en ce qui concerne la façon de supprimer le secteur de détection de mouvement.
- Il est possible de paramétrer la sensibilité et le mode de détection (méthode de détection) de chaque secteur de détection. Pour obtenir de plus amples informations, se référer à la page 58.

[Network Setup]

Exécuter les paramétrages pour un réseau telles qu'une adresse IP et une adresse de passerelle au moment de mettre l'appareil en service par l'intermédiaire d'un ordinateur personnel et d'un réseau tel qu'un réseau local.

Vue d'écran 1

Démarrer les opérations après que le menu de configuration (Quick) soit affiché en cliquant l'onglet [Setup]. (page 20)

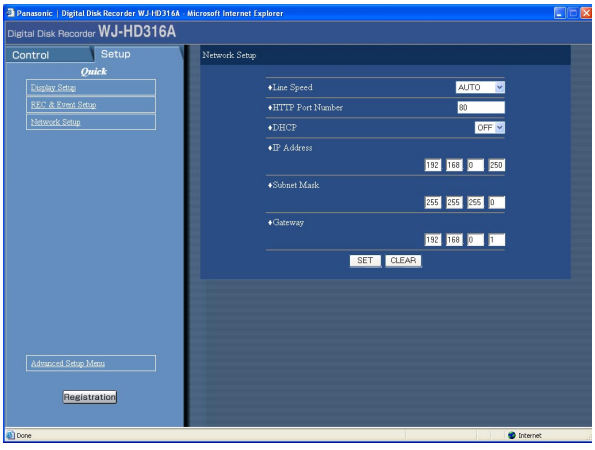


Étape 1

Cliquer "Network Setup".

Vue d'écran 2

Le menu "Network Setup" sera affiché.



Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à ce qui suit.

Étape 3

Cliquez sur la touche [SET] après avoir fait le réglage.

Rubriques de configuration

■ "Line Speed"

Les paramètres suivants sont disponibles pour "Line Speed".
AUTO: La vitesse de ligne sera affichée automatiquement.
10-HALF: 10 Mo/s en semi-duplex
10-FULL: 10 Mo/s en semi-duplex
100-HALF: 100 Mo/s en semi-duplex
100-FULL: 100 Mo/s en semi-duplex

Remarque:
Lorsque le menu de configuration est fermé après avoir modifié le paramétrage de la vitesse de ligne, l'appareil redémarrera automatiquement.

■ "HTTP Port Number"

Spécifier le numéro de port HTTP à utiliser pour transmettre des images à partir de cet appareil. Il est inutile de le changer dans le cas d'un usage normal.

Remarques:
- Selon les paramétrages de réseau pour le paramétrage du réseau local ou du fournisseur de services Internet, la communication réseau risque de ne pas être établie si le numéro de port HTTP a été modifié.
- Les numéros de port suivants sont disponibles comme numéro de port HTTP:
  20, 21, 23, 25, 42, 67, 68, 69, 79, 105, 110, 123, 161, 162, 10000, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007

■ "DHCP"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non utiliser le serveur DHCP. Lors de l'obtention des adresses IP, un masque de réseau et une adresse de passerelle à partir du serveur DHCP, paramétrer sur ON.
Dans le cas contraire, paramétrer sur OFF et saisir ces adresses manuellement.
ON: Utilise le serveur DHCP.
OFF: N'utilise pas le serveur DHCP.

■ "IP Address"

Lorsque "OFF" est sélectionné "DHCP", saisir une adresse IP.
Pour cet appareil, saisir 4 unités comme nombre décimal (0-254).

■ "Subnet Mask"

Lors de l'obtention des adresses IP, un masque de réseau et une adresse de passerelle à partir du serveur DHCP, paramétrer sur ON.

■ "Gateway"

Introduire l'adresse de passerelle en fonction de la configuration de réseau lorsque OFF est sélectionné pour "DHCP".

Tableau de menu de configuration (Advanced)

Menu de configuration	Description	Page
System		
Basic Setup	Les paramétrages de base de cet appareil peuvent être exécutés dans cette page.	35
Time & Date Setup	Les paramétrages d'affichage de l'heure actuelle pour l'affichage de l'heure et de la date peuvent être exécutés.	38
User Registration	Paramétrer cette rubrique pour effectuer l'enregistrement utilisateur et l'authentification d'utilisateur. Le nom d'utilisateur, le mot de passe et le niveau opérationnel peuvent être paramétrer.	41
User Edit/Delete	Correction ou suppression des informations utilisateur peuvent être exécutées.	43
Host Registration	Paramétrer cette rubrique pour l'authentification hôte en enregistrant les PC (hôtes) autorisés à l'accès de cet appareil par l'intermédiaire d'un réseau. Les niveaux opérationnels et les adresses IP des PC peuvent être paramétrés.	44
Host Edit/Delete	Correction ou suppression des informations hôte peuvent être exécutées.	46
User Level Setup	Les fonctions opérationnelles de chaque utilisateur peuvent être paramétrées.	47
Save/Load	Le contenu des paramétrages de cet appareil sera sauvegardé ou chargé.	49
Recording		
Recording Setup	La configuration d'enregistrement de base peut être exécutée avec ce menu.	50
Emergency REC	Les réglages d'enregistrement d'urgence tels que la durée d'enregistrement et le taux d'enregistrement peuvent être exécutés avec ce menu.	53
Event		
Event Setup	Les réglages pour une action d'événement peuvent être exécutés avec ce menu.	55
VMD Setup	Les réglages pour le secteur de détection de mouvement, la sensibilité et le mode détection peuvent être exécutés pour chacun des canaux de caméra vidéo.	57
Alarm Setup	Les réglages de durée d'affichage d'alarme et de masque d'alarme peuvent être exécutés avec ce menu.	60
Terminal Setup	La polarité de la borne d'alarme peut être réglée avec ce menu.	61
Schedule		
REC Program	Crée des programmes d'enregistrement dans ce menu. Il est possible de créer jusqu'à quatre programmes. Les réglages des actions d'enregistrement tels que la qualité d'image ou le taux d'enregistrement de chaque canal de caméra vidéo peuvent être exécutés pour chaque programme avec ce menu.	62

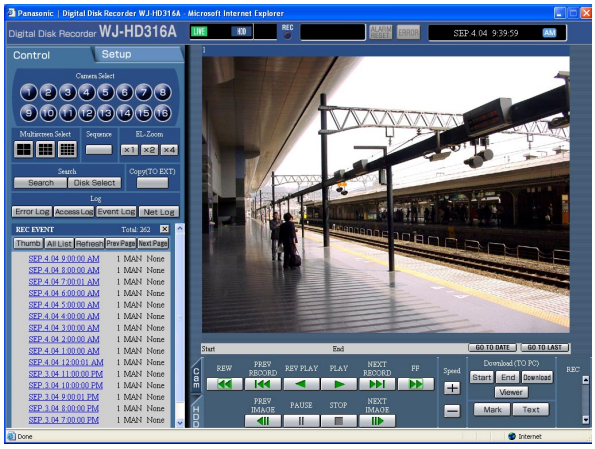
Menu de configuration	Description	Page
Schedule		
Event Program	Crée des programmes d'événement. Il est possible de créer jusqu'à quatre programmes. Les réglages pour le mode d'action et l'action de caméra vidéo peuvent être exécutés pour chaque type d'événement.	66
Time Table	Réalise des calendriers de fonctionnement pour chaque jour de la semaine et assigne des programmes d'action d'enregistrement et des programmes d'action d'événement pour chaque calendrier.	69
Special Days	Assigne des calendriers pour des jours spéciaux en marge des autres jours de la semaine.	72
Switcher		
Monitor 1	Les paramétrages de commutation des images tels que la commande séquentielle ou pour l'affichage de la fenêtre d'accès du moniteur vidéo 1 peuvent être exécutés.	73
Monitor 2	Les paramétrages de commutation des images tels que la commande séquentielle ou pour l'affichage de la fenêtre d'accès du moniteur vidéo 2 peuvent être exécutés.	76
Network	Les paramétrages de commutation des images du moniteur vidéo de PC raccordé à cet appareil par l'intermédiaire de d'un réseau peuvent être exécutés.	77
Display		
OSD Setup	Les paramétrages de position d'affichage du titre de caméra vidéo ou de l'heure peuvent être exécutés.	79
Monitor 1	Exécute les paramétrages d'affichage pour le moniteur vidéo 1 tels l'affichage de l'heure, l'affichage du titre de caméra vidéo et l'affichage d'alarme.	82
Monitor 2	Exécute les paramétrages d'affichage pour le moniteur vidéo 2 tels que le style de la barre des tâches, la position d'affichage de l'heure et l'affichage du titre de caméra vidéo.	83
Comm		
Camera Control	Les paramétrages de la méthode de communication pour commander les caméras vidéo pour chaque canal de caméra vidéo peut être exécutée.	84
PS.Data Setup	Les paramétrages de PS·Data peuvent être exécutés. Paramétrer cette rubrique au moment de raccorder un périphérique externe tel qu'un contrôleur au port DATA implanté sur la face arrière.	86
RS485 Setup	Les paramétrages de RS485 peuvent être exécutés. Paramétrer cette rubrique au moment de raccorder une caméra vidéo au port RS485 implanté sur la face arrière.	88
RS232C Setup	Les paramétrages de SERIAL (RS232C) peuvent être exécutés. Paramétrer cette rubrique au moment de raccorder un PC à la borne sérielle implantée sur la face arrière.	90
Network Setup 1	Les paramétrages d'un réseau peuvent être exécutés. Paramétrer cette rubrique au moment de commander cet appareil par l'intermédiaire d'un réseau tel qu'un réseau local. L'authentification d'utilisateur et l'authentification hôte peuvent être spécifiées avec les paramétrages de base de réseau.	92

Menu de configuration	Description	Page
Comm		
Network Setup 2	Les paramétrages de connexion de réseau tels que les paramétrages d'adresse IP et d'adresse de passerelle peuvent être exécutés. Paramétrer cette rubrique au moment de commander cet appareil par l'intermédiaire d'un réseau tel qu'un réseau local.	94
Network SNMP Setup	Les paramétrages de SNMP peuvent être exécutés. Paramétrer cette rubrique pour vérifier l'état du serveur en effectuant le raccordement au serveur SNMP.	96
Network NTP Setup	Paramétrer cette rubrique quand un réglage de l'heure est nécessaire pour le spécifier avec le serveur NTP au moment de paramétrer le serveur NTP.	97
Network FTP Setup	Les paramétrages de serveur FTP peuvent être exécutés. Les paramétrages de transmission des images périodiquement provenant d'une caméra vidéo raccordée à cet appareil au serveur FTP spécifié peuvent être exécutés par l'intermédiaire du menu de configuration de réseau FTP.	98
Network Mail Setup	Paramétrer cette rubrique pour envoyer des courriers électroniques à des adresses enregistrées à l'avance lors de l'occurrence d'un événement.	101
Maintenance		
REC Rate Status	Le pourcentage d'enregistrement dans chaque mode d'enregistrement et la qualité d'image de chaque canal de caméra vidéo sont affichés sous la forme d'une liste.	103
Disk Information	Les informations sur le disque dur telles que la capacité disponible du disque dur incorporé ou d'une unité d'extension seront affichées.	104
Version Information	Les informations sur la version du logiciel et du matériel ainsi que l'adresse MAC seront affichées.	105
Disk End Mode	Exécute les paramétrages d'action face à une insuffisance d'espace du disque dur.	106
Disk Capacity	Si la capacité disponible du disque dur ou d'un périphérique d'enregistrement externe atteint le niveau spécifié, un message d'avertissement sera affiché.	107
Data Delete	Les données du disque dur ou du périphérique d'enregistrement externe seront supprimées. Le disque DVD-RAM raccordé au port de copie de la face arrière de cet appareil sera formaté (initialisé).	108

Utilisation de base avec le menu de configuration (Advanced)

Vue d'écran 1

Démarre le fonctionnement après l'affichage du menu supérieur.

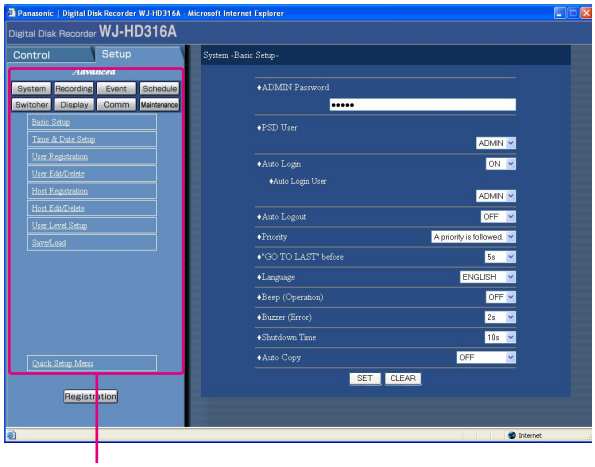


Étape 1

Cliquer l'onglet [Setup].

Vue d'écran 2

Le menu de configuration (Advanced) sera affiché.



Menu principal

Étape 2

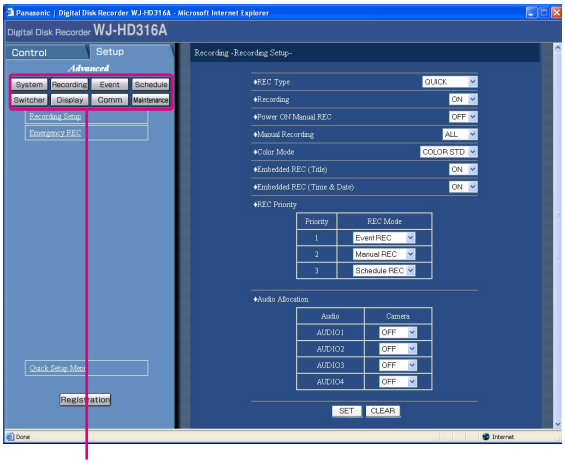
Cliquer un bouton du menu de configuration (Advanced).

Remarque:

Lorsque "QUICK" est sélectionné pour "REC Type" de "REC & Event Setup" (page 25), le menu de configuration (Quick) sera affiché en cliquant l'onglet [Setup]. En pareil cas, il est possible d'afficher le menu de configuration (Advanced) en cliquant "Advanced Setup Menu".

Vue d'écran 3

Les sous-menus respectifs du bouton cliqué dans le menu de configuration (Advanced) seront affichés.



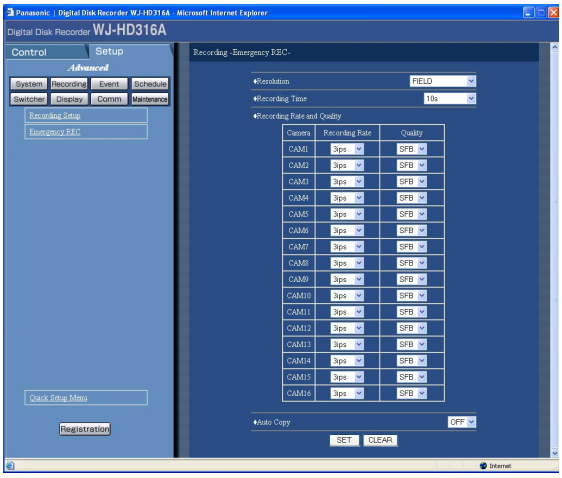
Sous-menu

Étape 3

Cliquer le sous-menu souhaité du menu de configuration (Advanced).

Vue d'écran 4

La page des paramétrages du sous-menu sélectionné sera affichée dans le secteur d'affichage d'image.



Étape 4

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les paramétrages.
Lorsque le bouton [CLEAR] est cliqué, le contenu des paramétrages est effacé.

Étape 5

Pour conclure les paramétrages, cliquer le bouton [Registration].
Les paramétrages seront appliqués.

Important:

- Si les paramètres sont appliqués, tous les utilisateurs qui ont accédés à l'appareil seront obligés de le quitter.
- Les réglages ne seront pas encore appliqués en cliquant le bouton [SET] au cours de l'étape 4. Pour appliquer les paramétrages, cliquer le bouton [Registration] du menu de configuration (Advanced).

Exécuter les paramétrages pour le système [System]

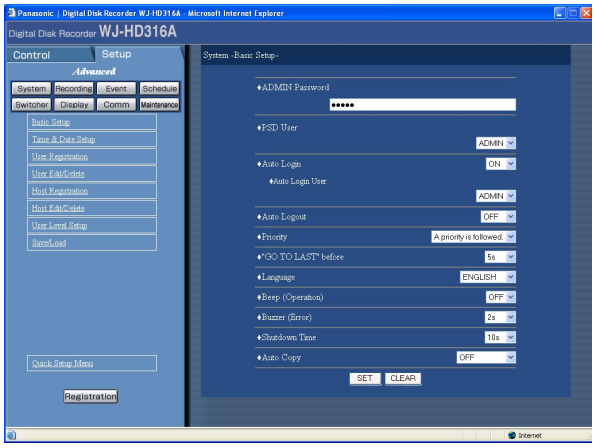
Exécuter les paramétrages pour le système de cet appareil.

Exécuter les paramétrages de base pour le système [Basic Setup]

Exécuter les paramétrages pour les opérations de base de cet appareil.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de système soit affiché en cliquant le bouton [System] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

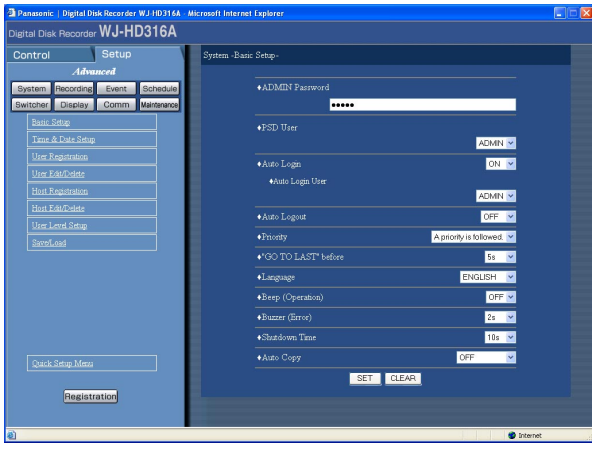


Étape 1

Cliquer "Basic Setup".

Vue d'écran 2

Le menu "Basic setup" sera affiché.



Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à la page 36.

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Rubrique de configuration

■ "ADMIN Password"

Définir un mot de passe en tant qu'administrateur. Saisir entre 4 et 8 caractères alphanumériques.

Important:
Pour renforcer la sécurité, changer périodiquement le mot de passe d'un administrateur.

■ "PSD User"

Exécuter les paramétrages pour un utilisateur lors de l'utilisation d'un contrôleur PS·Data compatible. Un utilisateur PSD doit être un des utilisateurs enregistrés pour cet appareil.

■ "Auto Login"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non activer ou désactiver la fonction d'accès automatique au système.

OFF: Désactive la fonction d'accès automatique au système. L'authentification sera exigée à chaque démarrage de l'appareil.

ON: Active la fonction d'accès automatique au système.

■ "Auto Login User"

Lorsque ON est sélectionné pour "Auto Login", l'utilisateur enregistré comme utilisateur d'accès automatique au système de ce paramétrage peut avoir accès à l'appareil.
Un utilisateur d'accès automatique au système doit être un des utilisateurs enregistrés pour cet appareil.

■ "Auto Logout"

Exécuter les paramétrages pour la sortie automatique d'un utilisateur lorsque la durée programmée s'est écoulée pour qu'un utilisateur puisse accéder à l'appareil.

OFF: Désactive la fonction de sortie automatique du système.

1/2/3/4/5/30 min: Active la fonction de sortie automatique de système après que la durée sélectionnée se soit écoulée pour qu'un utilisateur puisse accéder à l'appareil.

Important:
Lorsque ON est sélectionné pour la fonction d'accès automatique au système, la fonction de sortie automatique du système sera inopérante.

■ "Priority"

Exécuter les paramétrages pour affecter les priorités de commande de cet appareil lorsque deux ou plus deux utilisateurs ont accès simultanément à l'appareil.

A priority is followed.: Les utilisateurs à priorité supérieure peuvent commander cet appareil.

Pre-priority: L'utilisateur qui accède à l'appareil en premier peut le commander quelles que soient les priorités.

Post-priority: L'utilisateur qui a accédé à l'appareil en dernier peut le commander quelles que soient les priorités.

■ "GO TO LAST" before"

Sélectionne une durée à sauter lorsque le bouton [GO TO LAST] est pressé pendant la lecture parmi les options proposées ci-dessous.
5 s/10 s/30 s/1 min/5 min

■ "Language"

Sélectionner une langue pour le menu SETUP MENU parmi les options proposées ci-dessous.
JAPANESE/ENGLISH/FRANÇAIS/ESPAÑOL/ DEUTSCH/ITALIANO/RUSSIAN/CHINESE

Important:
L'affichage de langue du navigateur utilisé pour accéder à l'appareil à partir d'un PC ne changera pas malgré la modification de ce paramétrage.

■ "Beep (Operation)"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer si oui ou non une sonorité doit retentir quand un bouton est pressé.

■ "Buzzer (Error)"

Exécuter les paramétrages d'action de retentissement de sonnerie lors de l'occurrence d'une erreur.

OFF: Le retentissement de la sonnerie ne se produira pas lors de l'occurrence d'une erreur.

1 s - 30 s (à intervalles d'une seconde)**/40 s/50 s/1 min/ 3 min/4 min/5 min** (par intervalle d'une minute)**:** Le retentissement de la sonnerie qui a commencé avec l'occurrence d'une erreur se poursuivra pendant la durée sélectionnée.

EXT: La sonnerie qui a commencé à retentir avec l'occurrence d'une erreur continuera à retentir jusqu'à ce que le bouton [ALARM RESET] implanté en façade de l'appareil soit pressé ou que le bouton [ALARM RESET] du secteur d'affichage d'état soit cliqué.

■ "Shutdown Time"

Détermine lorsque l'arrêt de sécurité démarre après l'apparition d'un signal d'alerte de coupure d'électricité appliqué à cet appareil.
10 s/20 s/30 s/1 min/2 min/3 min/4 min/5 min

■ "Auto Copy"

Exécuter les paramétrages de copie automatique pour copier des images enregistrées automatiquement dans le secteur de copie du disque dur ou sur un disque DVD-RAM.
OFF: Les images ne seront pas copiées.
COPY1: Les images seront copiées sur le disque DVD-RAM raccordé au port de copie 1.
COPY1 (ALT): Copie les images enregistrées avec un code de détection d'altération en utilisant le logiciel de visionneuse sur le disque DVD-RAM raccordé au port COPY1.
COPY2: Les images seront copiées sur le disque DVD-RAM raccordé au port de copie 2.
COPY2 (ALT): Copie les images enregistrées avec un code de détection d'altération en utilisant le logiciel de visionneuse sur le disque DVD-RAM raccordé au port COPY2.
HDD: Les images seront copiées dans secteur de copie du disque dur de cet appareil.

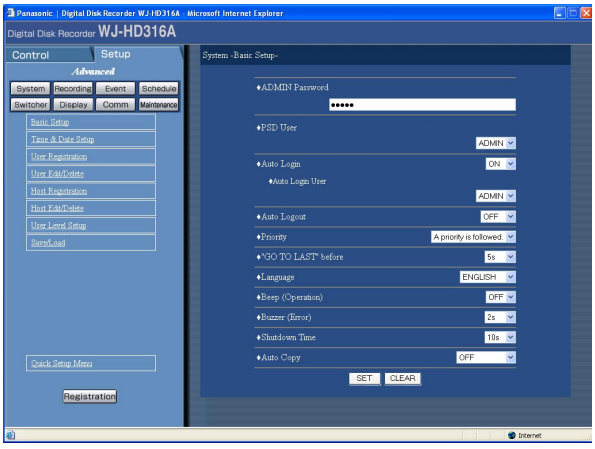
Important:
- Lorsque "OFF" est sélectionné, la fonction de copie automatique sera invalidée même pour un enregistrement d'urgence même et la copie automatique en cas d'occurrence d'erreur.
- La fonction de copie automatique ne fonctionnera pas sans le raccordement préalable à un lecteur de disque DVD-RAM même lorsque "COPY1" ou "COPY2" est sélectionné.
- Les images enregistrées (en enregistrement de pré-événement) dans le secteur de pré-enregistrement d'événement du disque dur ne seront pas copiées automatiquement.
- Lorsqu'un enregistrement d'urgence ou un enregistrement d'événement sont exécutées fréquemment, il peut se produire que la fonction de copie automatique soit inopérante.
- Les images à copier automatiquement seront des images de moins 30 minutes enregistrées depuis le débit de l'enregistrement d'urgence ou l'enregistrement d'événement.

Exécuter les paramétrages de l'heure et de la date [Time & Date Setup]

Exécuter les paramétrages de l'heure et de la date.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de système soit affiché en cliquant le bouton [System] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

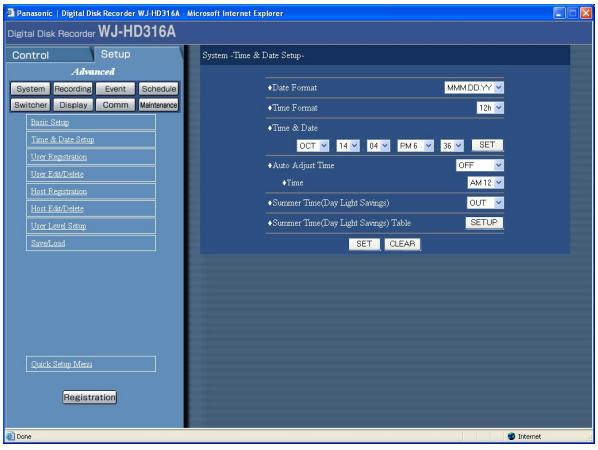


Étape 1

Cliquer "Time & Date Setup".

Vue d'écran 2

Le menu "Time & Date Setup" sera affiché.



Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à la page 39.

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Rubrique de configuration

■ "Date Format"

Sélectionner le format de la date à afficher parmi les options proposées ci-dessous.
(Exemple pour le 1er Avril 2004)

YY.MM.DD: 04.4.1
MMM.DD.YY: APR.1.04
DD.MMM.YY: 1.APR.04

■ "Time Format"

Sélectionner le format horaire à afficher parmi les options proposées ci-dessous.
(Exemple pour 3h de l'après-midi)

24 h: 15:00:00
12 h: 3:00:00 PM

■ "Time & Date"

Régler l'heure et la date actuelles.
Saisir les nombres dans l'ordre année, mois, jour, heure et minutes puis cliquer le bouton [SET].

Important:
L'enregistrement cessera pendant environ 4 secondes juste après avoir réglé l'horloge.

■ "Auto Adjust Time"

Sélectionner la méthode de réglage automatique de l'horloge parmi les options proposées ci-dessous.
Lorsque "MASTER" est sélectionné, les signaux seront injectés au connecteur ALARM/CONTROL aux fins d'information de l'horloge de l'unité MASTER (voir ci-dessous) à une heure programmée.

OFF: Ne règle pas l'heure automatiquement.
SLAVE: Accepte le signal provenant de l'appareil MASTER et règle l'horloge.
MASTER: Applique le signal provenant du connecteur ALARM/CONTROL implanté sur la face arrière de l'appareil aux autres périphériques raccordés de telle sorte que les autres périphériques règleront leurs horloges en référence à l'horloge de cet appareil.

Important:
- L'enregistrement ne sera pas exécuté pendant environ 4 secondes au moment où l'heure actuelle est modifiée (précision de ±5 secondes) en utilisant l'entrée de réglage horaire (broche no. 20).
- L'horloge ne sera pas ajustée automatiquement pendant un enregistrement de post-événement ou un enregistrement d'urgence.

■ "Time"

Lorsque "MASTER" est sélectionné pour "Auto Adjust Time", ajuste l'heure avec un signal qui doit être appliqué à partir du connecteur ALARM/CONTROL (E/S de réglage de l'heure, broche no. 20) du connecteur ALARM/CONTROL implanté sur la face arrière de l'appareil.
Lorsque "SLAVE" est sélectionné, ajuste l'heure lorsque l'appareil reçoit un signal provenant de l'unité MASTER et ajuste l'horloge.

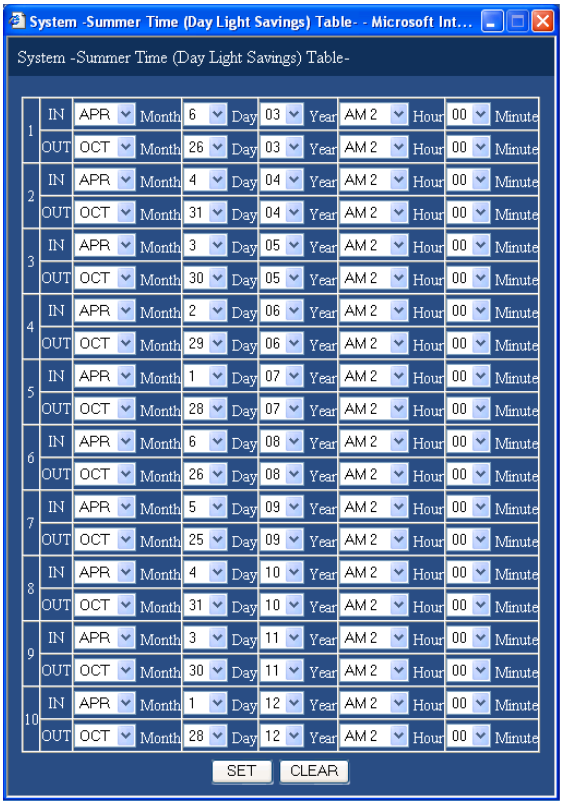
Important:
Lorsque "MASTER" ou "SLAVE" est sélectionné, il est nécessaire d'appliquer la même heure à l'unité MASTER et l'unité SLAVE pour ajuster l'horloge automatiquement.

■ "Summer Time (Day Light Savings)"

Exécuter les paramétrages de réglage de l'heure d'été parmi les options proposées ci-dessous.
OUT: N'applique pas l'heure d'été.
IN: Applique l'heure d'été.
AUTO: Applique automatiquement l'heure d'été conformément aux paramétrages de commutation sur l'heure d'été (se référer à ce qui suit).

■ "Summer Time (Day Light Savings) Table"

Paramétrer la date et l'heure de début de période (ON)/ end (OFF) de l'heure d'été.
La fenêtre suivante sera affichée en cliquant le bouton [SETUP]. Cliquer le bouton [SET] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.
Saisir les deux derniers chiffres de l'année.
Il est possible de paramétrer jusqu'à 10 fois et les dates de commutation en heure d'été.

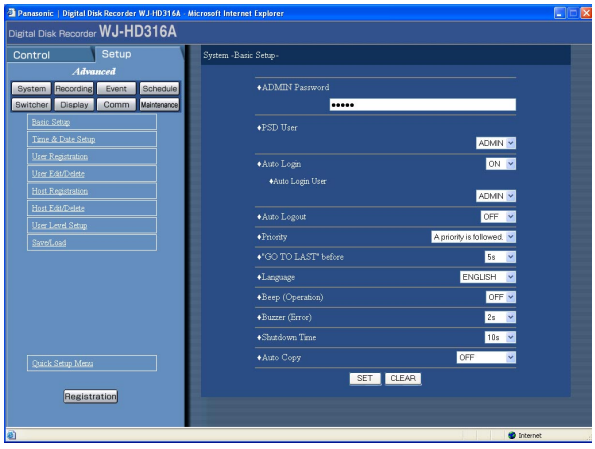


Enregistrement d'un utilisateur qui commande cet appareil [User Registration]

Enregistrer les informations utilisateur tels que le nom d'utilisateur et le mot de passe.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de système soit affiché en cliquant le bouton [System] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

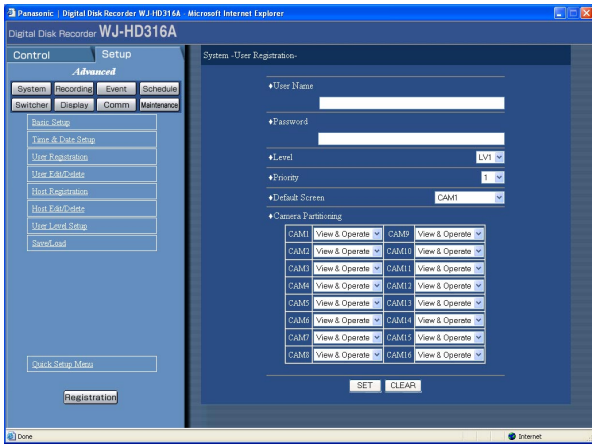


Étape 1

Cliquer "User Registration".

Vue d'écran 2

Le menu "User Registration" sera affiché.



Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à la page 42.

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Remarque:

Refaire les étapes 2 et 3 pour enregistrer deux ou plus de deux utilisateurs.

Rubrique de configuration

■ "User Name"

Saisir un nom d'utilisateur. Saisir entre 4 et 14 caractères alphanumériques comme nom d'utilisateur.

■ "Password"

Saisir un mot de passe. Saisir entre 4 et 8 caractères alphanumériques comme mot de passe.

Important:
Paramétrer un mot de passe unique et non pas un mot de passe que quelqu'un pourrait facilement deviner. Le mot de passe doit également être facile à retenir.

■ Level

Choisir un niveau utilisateur parmi ceux qui sont proposés ci-dessous. Les fonctions opérationnelles de chaque niveau peuvent être paramétrées dans le menu "User Level Setup" (page 47).
LV1/LV2/LV3

■ "Priority"

Assigner une priorité de 1 (priorité la plus basse) à 16 (priorité la plus haute) à chaque utilisateur.

■ "Default Screen"

Sélectionner un affichage de démarrage appelé à être affiché après l'accès au système parmi les options proposées ci-dessous.

CAM1 - 16 (pour le modèle WJ-HD316A)/**CAM1-9** (pour le modèle WJ-HD309A)**:** Affiche les images d'observation directe provenant du canal de caméra vidéo sélectionné sur un seul écran.

QUAD1 - 4: Affiche les images d'observation directe provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 4 sur un écran à 4 divisions.

QUAD5 - 8: Affiche les images d'observation directe provenant des canaux de caméra vidéo 5 - 8 sur un écran à 4 divisions.

QUAD9 (Uniquement pour le modèle WJ-HD309A)**:** Affiche une image provenant du canal de caméra vidéo 9 dans la partie supérieure gauche sur un écran à 4 divisions.

QUAD9 - 12 (Uniquement pour le modèle WJ-HD316A)**:** Affiche les images d'observation directe provenant des canaux de caméra vidéo 9 - 12 sur un écran à 4 divisions.

QUAD13 - 16 (Uniquement pour le modèle WJ-HD316A)**:** Affiche les images d'observation directe provenant des canaux de caméra vidéo 13 - 16 sur un écran à 4 divisions.

7SCREEN: Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 7 sur un écran à 7 divisions.

9SCREEN (Uniquement pour le modèle WJ-HD309A)**:** Affiche une image provenant du canal de caméra vidéo 1 - 9 dans la partie supérieure gauche sur un écran à 9 divisions.

9SCREEN1 - 9 (Uniquement pour le modèle WJ-HD 316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 9 sur un écran à 9 divisions.

9SCREEN10 - 16 (Uniquement pour le modèle WJ-HD 316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 10 - 16 sur un écran à 9 divisions.

10SCREEN (Uniquement pour le modèle WJ-HD316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 10 sur un écran à 10 divisions.

13SCREEN (Uniquement pour le modèle WJ-HD316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 13 sur un écran à 13 divisions.

16SCREEN (Uniquement pour le modèle WJ-HD316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 16 sur un écran à 16 divisions.

SEQ: Les images seront affichées dans l'affichage séquentiel.

■ "Camera Partitioning"

Sélectionner des limites de commande de chaque canal de caméra vidéo parmi les options proposées ci-dessous.

View & Operate: L'affichage des images d'observation directe ou des images enregistrées et le contrôle des caméras vidéo sont disponibles.

View: Affiche uniquement les images d'observation directe d'image/les images enregistrées. La commande des caméras vidéo est impossible.

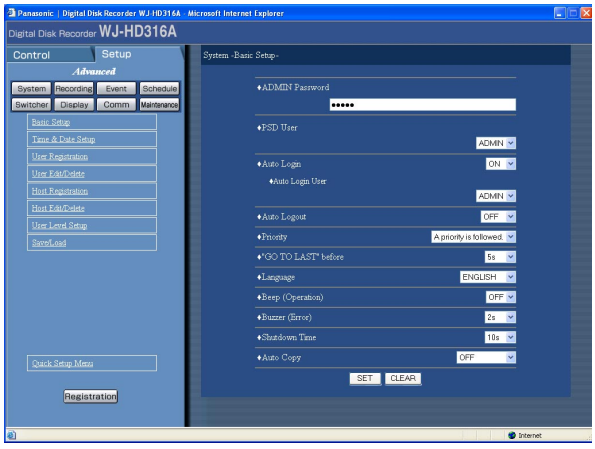
--: Ni l'affichage des images d'observation directe/des images enregistrées ni la commande des caméras vidéo ne sont possibles.

Édition ou suppression des informations utilisateur [User Edit/Delete]

Édition ou suppression des informations utilisateur enregistré.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de système soit affiché en cliquant le bouton [System] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

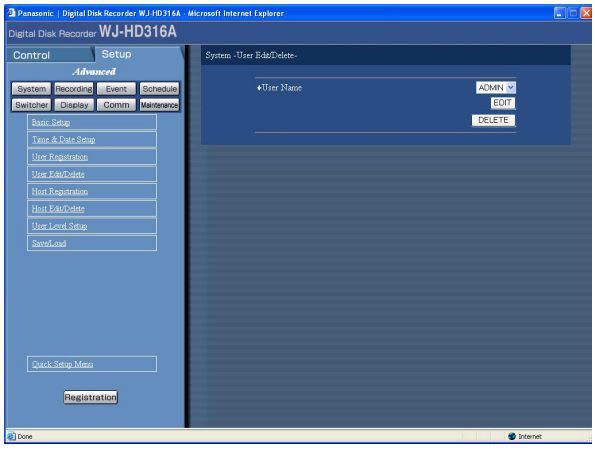


Étape 1

Cliquer "User Edit/Delete".

Vue d'écran 2

Le menu "User Edit/Delete" sera affiché.



Étape 2

Cliquer le bouton [⋁] pour sélectionner les informations utilisateur à éditer ou supprimer.

Étape 3

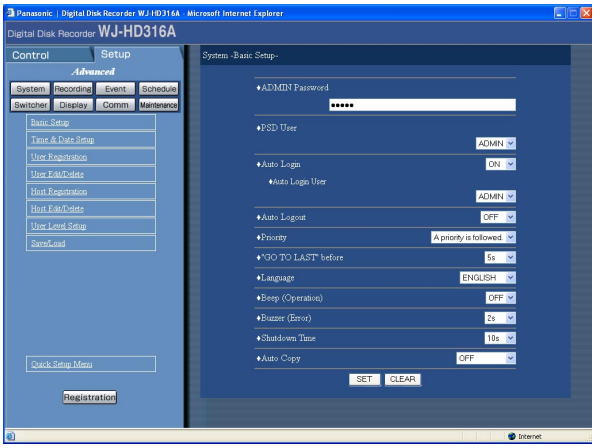
- Cliquer le bouton [EDIT] pour éditer les informations utilisateur sélectionnées.
  La fenêtre "Edit user information" sera affichée avec les informations de l'utilisateur enregistré. Éditer les informations utilisateur de la même manière que pour l'enregistrement utilisateur. (page 41)
- Cliquer le bouton [DELETE] pour supprimer l'utilisateur sélectionné.

Enregistrement d'un PC (hôte) accessible à cet appareil [Host Registration]

Enregistrer les informations pour un PC (hôte) ayant accès à cet appareil par l'intermédiaire d'un réseau tel qu'un réseau local.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de système soit affiché en cliquant le bouton [System] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

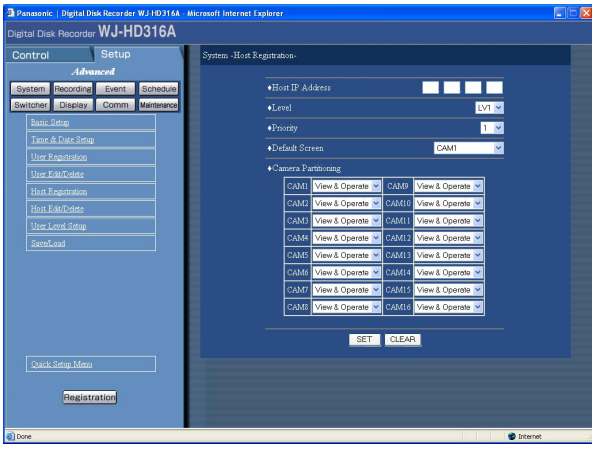


Étape 1

Cliquer "Host Registration".

Vue d'écran 2

Le menu "Host Registration" sera affiché.



Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à la page 45.

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Remarque:

Refaire les étapes 2 et 3 pour enregistrer deux ou plus de deux hôtes.

Rubrique de configuration

■ "Host IP Address"

Saisir une adresse IP. Saisir 4 unités parmi les nombres décimaux (0-254).

Remarques:
- La saisie de "*" valide les nombres.
- Il est impossible d'enregistrer "0.0.0.0" ou "*. *. *. *".

■ "Level"

Choisir un niveau parmi ceux qui sont proposés ci-dessous. Les fonctions opérationnelles de chaque niveau peuvent être paramétrées dans le menu "User Level Setup" (page 47).
LV1/LV2/LV3

■ "Priority"

Assigner une priorité de 1 (priorité la plus basse) à 16 (priorité la plus haute) à chaque hôte.

■ "Default Screen"

Sélectionner un affichage de démarrage appelé à être affiché après l'accès au système parmi les options proposées ci-dessous.

CAM1 - 16 (pour le modèle WJ-HD316A)/**CAM1-9** (pour le modèle WJ-HD309A)**:** Affiche les images d'observation directe provenant du canal de caméra vidéo sélectionné sur un seul écran.

QUAD1 - 4: Affiche les images d'observation directe provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 4 sur un écran à 4 divisions.

QUAD5 - 8: Affiche les images d'observation directe provenant des canaux de caméra vidéo 5 - 8 sur un écran à 4 divisions.

QUAD9 (Uniquement pour le modèle WJ-HD309A)**:** Affiche une image provenant du canal de caméra vidéo 9 dans la partie supérieure gauche sur un écran à 4 divisions.

QUAD9 - 12 (Uniquement pour le modèle WJ-HD316A)**:** Affiche les images d'observation directe provenant des canaux de caméra vidéo 9 - 12 sur un écran à 4 divisions.

QUAD13 - 16 (Uniquement pour le modèle WJ-HD316A)**:** Affiche les images d'observation directe provenant des canaux de caméra vidéo 13 - 16 sur un écran à 4 divisions.

7SCREEN: Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 7 sur un écran à 7 divisions.

9SCREEN (Uniquement pour le modèle WJ-HD309A)**:** Affiche une image provenant du canal de caméra vidéo 1 - 9 dans la partie supérieure gauche sur un écran à 9 divisions.

9SCREEN1 - 9 (Uniquement pour le modèle WJ-HD 316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 9 sur un écran à 9 divisions.

9SCREEN10 - 16 (Uniquement pour le modèle WJ-HD 316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 10 - 16 sur un écran à 9 divisions.

16SCREEN (Uniquement pour le modèle WJ-HD316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 16 sur un écran à 16 divisions.

SEQ: Les images seront affichées dans l'affichage séquentiel.

■ "Camera Partitioning"

Sélectionner des limites de commande de chaque canal de caméra vidéo parmi les options proposées ci-dessous.

View & Operate: L'affichage des images d'observation directe et la commande des caméras vidéo sont tous les deux possibles.

View: Autorise uniquement l'affichage des images d'observation directe d'image. La commande des caméras vidéo est impossible.

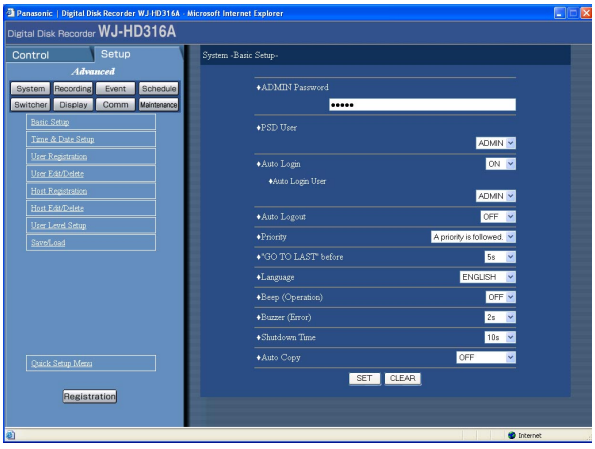
--: Ni l'affichage des images d'observation directe ni la commande des caméras vidéo ne sont possibles.

Édition ou suppression des informations hôte [Host Edit/Delete]

Édition ou suppression des informations hôte enregistré.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de système soit affiché en cliquant le bouton [System] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

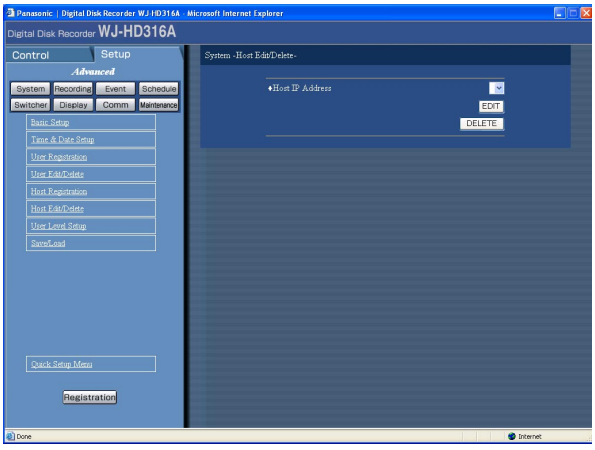


Étape 1

Cliquer "Host Edit/Delete".

Vue d'écran 2

Le menu "Host Edit/Delete" sera affiché.



Étape 2

Cliquer le bouton [⋁] pour sélectionner les informations hôte souhaitées à éditer ou supprimer.

Étape 3

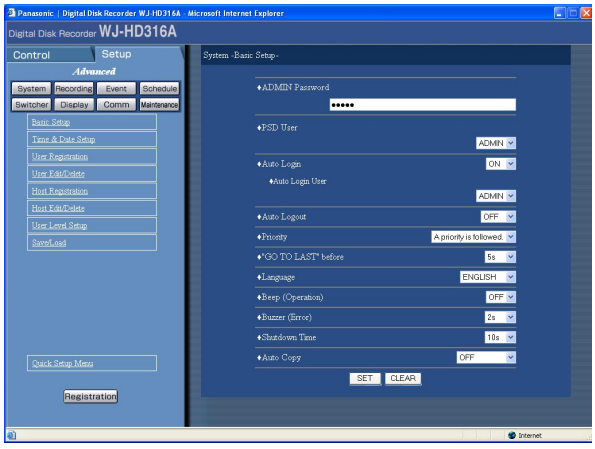
- Cliquer le bouton [EDIT] pour éditer les informations hôte sélectionnées.
  La fenêtre "Edit host information" sera affichée avec les informations de l'hôte enregistré. Les corrections peuvent être apportées de la même manière que pour l'enregistrement. (page 44)
- Cliquer le bouton [DELETE] pour supprimer les adresses IP d'hôte sélectionnées.

Paramétrage de niveau opérationnel [User Level Setup]

Assigner un niveau (LV 1/LV 2/LV 3) à chaque utilisateur pour limiter les fonctions opérationnelles.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de système soit affiché en cliquant le bouton [System] du menu de configuration (Advanced). (page 15)



Étape 1

Cliquer "User Level Setup".

Vue d'écran 2

Le menu "User Level Setup" sera affiché.

Étape 2

Vérifier les fonctions souhaitées que l'utilisateur peut commander. Pour interrompre un utilisateur d'utiliser certaines fonctions, ne pas cocher la fonction respective.
Pour obtenir de plus amples informations sur chaque fonction, se référer à la page suivante.

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Remarques:

- Chaque paramètre de niveau utilisateur est comme suit:
  LV1: Possibilité exécuter toutes les opérations (Administrateurs)
  LV2: Possibilité de se référer aux paramétrages de l'appareil et du journal d'accès et d'exécuter la remise à zéro de l'alarme (Chez des opérateurs)
  LV3: Possibilité de contrôler ou de lire les images (Opérateurs)
- Les paramétrages de réglage implicite sont affichés comme représenté sur l'image agrandie ci-dessus.

Fonctions qu'il est possible de limiter

Les fonctions suivantes peuvent être limitées suivant les niveaux utilisateur.

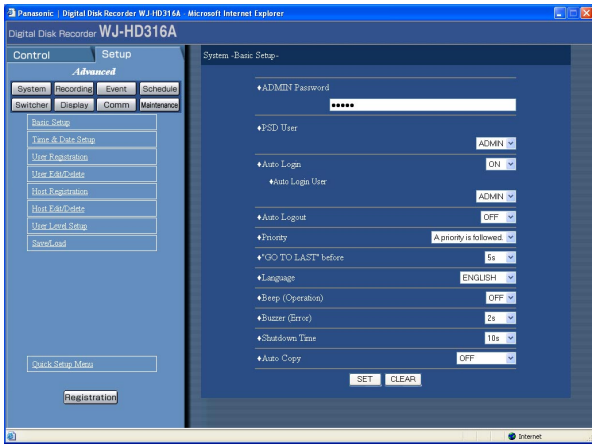
Fonction	Description
Setup	Le menu SETUP MENU est affiché et les paramétrages peuvent être exécutés.
Setup Status	Seul le menu SETUP MENU peut être affiché. Les paramétrages ne peuvent pas être exécutés.
Camera Setup	Le menu de paramétrage de caméra vidéo est affiché et les paramétrages peuvent être exécutés.
Event Log Status	Le menu SETUP MENU est affiché et il est possible de se référer au journal d'événement. (Se référer à la page 14.) Il est également possible de se référer au journal de réseau. Pour obtenir de plus amples informations, se référer aux instructions opératoires de réseau (PDF).
Access Log Status	Le menu SETUP MENU est affiché et il est possible de se référer au journal d'accès. (Se référer à la page 14.)
Error Log Status	Le menu SETUP MENU est affiché et il est possible de se référer au journal d'erreur. (Se référer à la page 14.)
Alarm Reset	Une action d'événement peut être annulée. (Se reporter aux instructions opératoires de réseau (PDF).)
Alarm Suspend	Une action d'événement peut être suspendue. (Se référer aux Instructions opératoires (documentation).)
Copy	Une image enregistrée peut être copiée manuellement. (Se reporter aux instructions opératoires de réseau (PDF).)
Normal Recording Erase	Les données d'image du secteur d'enregistrement normal du disque dur peuvent être supprimées manuellement.
Event Recording Erase	Les données d'image du secteur d'enregistrement d'événement du disque dur peuvent être supprimées manuellement.
Manual Recording Operation	L'enregistrement manuel peut être lancé et arrêté.
Playback Operation	Une image enregistrée peut être lue.
Network Access	Cet appareil peut être accédé à partir d'un PC par l'intermédiaire d'un réseau.

Sauvegarde et chargement des paramétrages de SETUP MENU [Save/Load]

Sauvegarder les paramétrages de SETUP MENU dans cet appareil.
Rappelle les paramétrages sauvegardés. (Chargement)

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de système soit affiché en cliquant le bouton [System] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

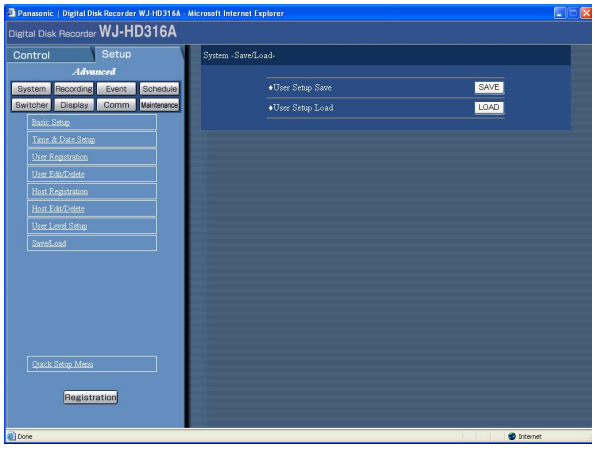


Étape 1

Cliquer "Save/Load".

Vue d'écran 2

Le menu "Save/Load" sera affiché.



Étape 2

- Sauvegarder les paramétrages de SETUP MENU dans cet appareil.
- Cliquer le bouton [LOAD] pour rappeler les paramétrages sauvegardés.

Fonctions d'enregistrement [Recording]

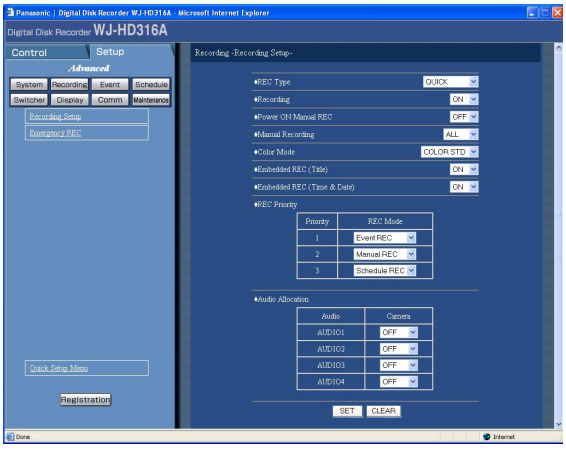
Exécuter les paramétrages d'enregistrement. Exécuter les paramétrages de base d'enregistrement et les paramétrages d'enregistrement d'urgence.

Paramétrages de base d'enregistrement pour l'enregistrement [Recording Setup]

Exécuter les paramétrages de base pour l'enregistrement.

Vue d'écran 1

Démarre le fonctionnement après que le sous-menu du menu d'enregistrement soit affiché en cliquant le bouton [Recording] dans le menu de configuration (Advanced). (page 15)

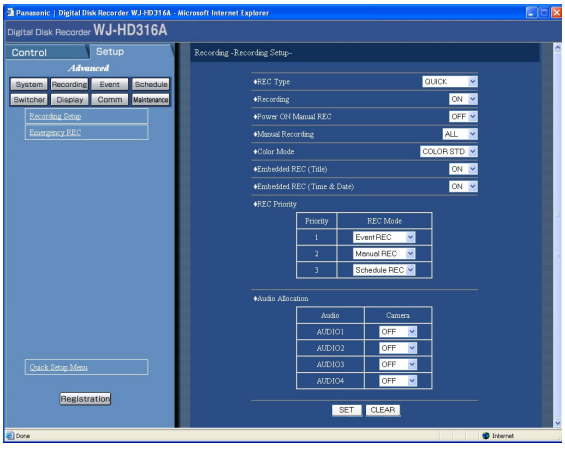


Étape 1

Cliquer "Recording setup".

Vue d'écran 2

Le menu "Recording setup" sera affiché.



Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à la page 51.

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Rubrique de configuration

■ "REC Type"

Sélectionner "QUICK" ou "ADVANCED" pour valider les paramétrages d'enregistrement.

QUICK: Les paramétrages d'enregistrement paramétrés dans le menu de configuration (Quick) seront validés lors de l'enregistrement.

ADVANCED: Les paramétrages d'enregistrement paramétrés dans le menu de configuration (Advanced) seront validés lors de l'enregistrement.

Remarque:
Lorsque "QUICK" est sélectionné, le menu de configuration (Quick) sera affiché en cliquant l'onglet [Setup]. Lorsque "ADVANCED" est sélectionné, le menu de configuration (Advanced) sera affiché en cliquant l'onglet [Setup].

■ "Recording"

Sélectionner ON ou OFF pour enregistrer ou ne pas enregistrer.

OFF: Aucun enregistrement ne sera exécuté.

ON: L'enregistrement sera exécuté.

Important:
Lorsque OFF est sélectionné pour ce paramétrage, aucune enregistrement ne sera exécuté. Sélectionner ON pour un usage normal à l'exception des cas de figure où il est nécessaire d'interrompre de force l'enregistrement lorsque par exemple il existe un problème au niveau de l'appareil.

■ "Power ON Manual REC"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non démarrer l'enregistrement à la mise sous tension par une minuterie externe raccordée (ou le sélecteur).

OFF: L'enregistrement manuel ne démarrera pas automatiquement après avoir terminé la vérification du système.

ON: L'enregistrement manuel démarrera automatiquement après avoir terminé la vérification du système.

Important:
Quand ON est sélectionné pour cette rubrique, l'enregistrement manuel démarrera automatiquement dès la mise en route de l'appareil.

■ "Manual Recording"

Sélectionner un canal de caméra vidéo pour l'exécution d'un enregistrement manuel parmi les modes suivants. Pour obtenir de plus amples informations sur l'enregistrement manuel, se référer aux instructions opératoires.

MON2: Les images provenant du canal de la caméra vidéo actuellement sélectionné seront affichées sur le moniteur vidéo 2 seront enregistrées.

ALL: Les images provenant de tous les canaux de caméra vidéo seront enregistrées.

Important:
L'appareil enregistre les images provenant de tous les canaux de caméra vidéo lors de l'affichage des images en mode d'affichage séquentiel mode ou des images d'observation directe ou lorsque des commandes sont faites sur le moniteur vidéo 1, même lorsque MON2 est sélectionné.

■ "Color Mode"

Paramétrer le mode couleur pour l'enregistrement.

COLOR FINE: Enregistrement les images en mode couleur à haute résolution.

COLOR STD: Enregistre les images en couleur.

B/W: Enregistrement les images en mode noir et blanc.

Important:
Ne pas sélectionner "B/W" pour le mode couleur lorsque l'un des paramètres "SFA", "FQA", "NQA" et "EXA" est sélectionné comme paramètre de qualité d'image. Sinon, cela risque de provoquer une détérioration de la qualité d'image.

■ "Embedded REC (Title)"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non enregistrer le titre d'une caméra vidéo affiché en même temps en tant que partie de l'image enregistrée.

OFF: N'enregistre pas les titres de caméra vidéo.

ON: Enregistre les titres de caméra vidéo en même temps en tant que partie de l'image enregistrée.

Remarque:
Si "ON" est sélectionné pour "Embedded REC (Title)" et que "R-UPPER" ou "R-LOWER" sont également sélectionnés pour la position du titre de caméra vidéo au moment de la lecture des images enregistrées avec un paramétrage de définition "SIF", une partie du titre de caméra vidéo intégré risque de ne pas être affichée.

■ "Embedded REC (Time & Date)"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non enregistrer l'heure et la date en même temps.
OFF: N'enregistre pas l'heure et la date.
ON: Enregistre l'heure et la date en même temps en tant que partie de l'image enregistrée.

Important:
- Il est possible de sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non afficher le titre d'une caméra vidéo ou l'heure et la date enregistrées en même temps en les images même lorsque OFF est sélectionné pour "Embedded REC (Title)" ou "Embedded REC (Time & Date)" respectivement.
- Lorsque ON est sélectionné pour "Embedded REC (Title)" et "Embedded REC (Time & Date)" respectivement, il est impossible de masquer le titre d'une caméra vidéo et l'heure et la date.

■ "REC Priority"

Assigne les priorités des modes d'enregistrement. Assigne les priorités (1 - 3) de chaque mode d'enregistrement.
Pour obtenir de plus amples informations sur chaque mode d'enregistrement, se référer aux instructions opératoires fournies.

Important:
La priorité de l'enregistrement d'événement sera appliquée pour la priorité d'enregistrement de pré-/post-événement. Quand un enregistrement de pré-événement doit être exécuté, il est impossible d'exécuter un enregistrement manuel ou un enregistrement planifié appliqué à des priorités inférieures par rapport à la priorité de l'enregistrement d'événement.

■ "Audio Allocation"

Alloue le son parmi les connecteurs d'entrée son (1 - 4) implantés sur la face arrière de l'appareil aux canaux de caméra vidéo. Alloue le son en fonction des canaux des caméras vidéo raccordées. Lorsque OFF est sélectionné, le son ne sera entendu.

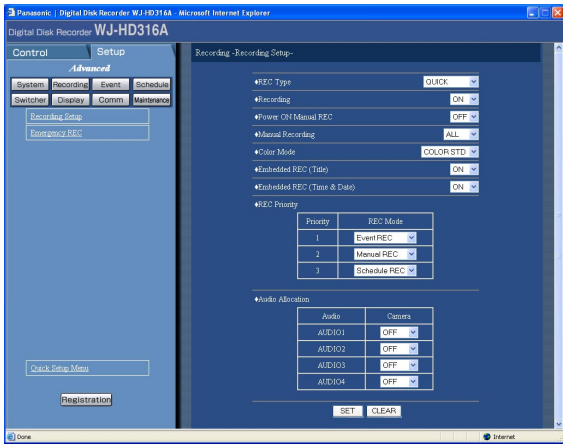
Important:
- Le son ne sera pas entendu pendant la mise en service de l'appareil en utilisant un PC par l'intermédiaire d'un réseau.
- Le son sera enregistré que l'affichage soit effectué sur un seul écran de moniteur vidéo ou en découpage multiple d'écran.
  Quand un secteur de pré-enregistrement est créé dans une unité d'extension optionnelle, il est impossible d'enregistrer le son quand un enregistrement de pré-événement est exécuté.

Paramétrages d'enregistrement d'urgence [Emergency REC]

Exécuter les paramétrages d'enregistrement d'urgence tels que la durée d'enregistrement ou le taux d'enregistrement. Pour obtenir de plus amples informations sur l'enregistrement d'urgence, se référer aux instructions opératoires fournies.

Vue d'écran 1

Démarre le fonctionnement après que le sous-menu du menu d'enregistrement soit affiché en cliquant le bouton [Recording] dans le menu de configuration (Advanced). (page 15)

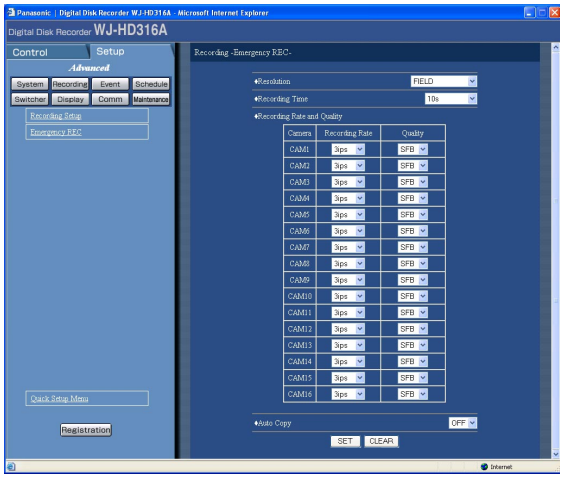


Étape 1

Cliquer "Emergency REC".

Vue d'écran 2

Le menu "Emergency REC" sera affiché.



Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à la page 54.

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Rubrique de configuration

■ "Resolution"

Sélectionner une résolution pour l'exécution d'un enregistrement d'urgence parmi les modes suivants.
FIELD: Résolution standard (720 x 240)
FRAME 3D ON: Haute résolution (720 x 480) avec compensation de flou de bougé
FRAME 3D OFF: Haute résolution (720 x 480)
SIF: Basse résolution (360 x 240)

Important:
- Il est recommandé de paramétrer la même valeur de résolution d'enregistrement d'urgence que la résolution d'enregistrement manuel, d'enregistrement d'événement et l'enregistrement planifié.
- L'enregistrement ne sera pas exécuté pendant environ 4 secondes depuis le début de l'enregistrement d'urgence lorsque la résolution est commutée.

■ "Recording Time"

Exécuter les paramétrages d'enregistrement d'urgence tels que la durée d'enregistrement et les actions d'enregistrement.
Les paramètres suivants sont disponibles pour la durée d'enregistrement.
1 s - 10 s (à intervalles d'une seconde)
20 s/30 s/1 min - 10 min (à intervalles d'une minute)
20 min/30 min/40 min/50 min/60 min
MANUAL: L'enregistrement continue aussi longtemps que le sélecteur externe est pressé.
CONTINUE: L'enregistrement ne s'interrompra pas tant que le bouton [ALARM RESET] implantés en façade de l'appareil ne sera pas pressé ou que le bouton [ALARM RESET] du secteur d'affichage d'état ne sera pas cliqué.

Remarque:
Lorsque "MANUAL" est sélectionné, l'enregistrement sera exécuté pendant au moins 8 secondes.

■ "Recording Rate and Quality"

Exécuter les paramétrages d'enregistrement d'urgence de chaque canal de caméra vidéo tels que le taux d'enregistrement ou la qualité d'image.
Les paramètres suivants sont disponibles pour le taux d'enregistrement. Lorsque OFF est sélectionné pour un canal de caméra vidéo spécifié, les images provenant d'un canal de caméra vidéo paramétré sur OFF ne seront pas enregistrées.
1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/6 ips/7.5 ips/10 ips/15 ips/30 ips/60 ips/OFF

Important:
- Lorsque OFF est sélectionné pour un canal de caméra vidéo spécifié, les images provenant d'un canal de caméra vidéo paramétré sur OFF ne seront pas enregistrées.
- Lorsque "FIELD" est sélectionné, les taux d'enregistrement totaux de CAM 1 - CAM 16 (pour le modèle WJ-HD316A) doivent être inférieurs à 60 ips.
- Lorsque "SIF" est sélectionné, les taux d'enregistrement totaux de CAM 1 - CAM 16 (pour le modèle WJ-HD316A) doivent être inférieurs à 120 ips.
- Lorsque "FRAME 3D ON", "FRAME 3D OFF" ou "SIF" est sélectionné, il est impossible de sélectionner 60 ips comme taux d'enregistrement.

Les paramètres suivants sont disponibles pour la qualité d'image.
SFA/SFB: Qualité supérieure (SUPER FINE)
FQA/FQB: Haute qualité (FINE)
NQA/NQB: Qualité standard (NORMAL)
EXA/EXB: Qualité inférieure (EXTENDED)

**A est adapté aux images moins dynamiques.
**B est adapté aux images plus dynamiques.

Important:
Lorsque "B/W" est sélectionné pour le mode couleur, ne pas sélectionner le paramètre "SFA", "FQA", "NQA" ou "EXA" comme paramètre de qualité d'image. Sinon, cela risque de provoquer une détérioration de la qualité d'image. (Pour obtenir de plus amples informations sur le mode couleur, se référer à la page 51.)

■ "Auto Copy"

Sélectionner ON ou OFF pour appliquer ou non la copie automatique des images enregistrées par l'enregistrement d'urgence dans le secteur de copie du disque dur ou d'un disque DVD-RAM.

Important:
Lorsque OFF est sélectionné pour le paramètre "Auto copy" sur "Basic setup" de "System", la fonction de copie automatique ne sera pas optionnelle après l'enregistrement d'urgence même si ON est sélectionné pour paramétrage. Sélectionner "HDD", "COPY1" ou "COPY2" comme paramétrage de copie automatique.

Fonctions pour les événements [Event]

Exécuter les paramétrages des actions d'événement pour chaque type d'événement (alarmes de détection de mouvement, de perte vidéo, de borne et d'instruction). Pour obtenir de plus amples informations sur chaque type d'événement, se référer aux instructions opératoires fournies.

Paramétrages de base pour des actions d'événement [Event Setup]

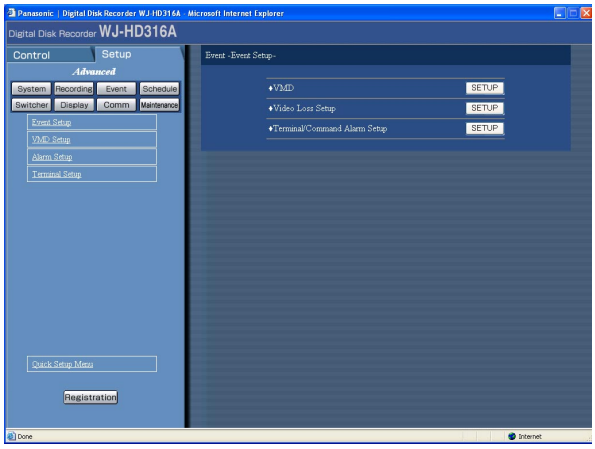
Exécuter les paramétrages des actions d'événement pour la durée de sortie d'alarme et la durée de retentissement de sonnerie de chaque canal de caméra vidéo pour chaque type d'événement (alarmes de détection de mouvement, de perte vidéo, d'instruction et de borne).

Important:

La durée de sortie d'alarme ne peut pas être paramétrée pour les pertes vidéo. Les signaux seront appliqués en continu à partir de la borne de sortie d'erreur de caméra vidéo (broche pin 17) du connecteur ALARM/CONTROL implanté sur la face arrière pendant la période au cours de laquelle le signal vidéo est perdu.

Vue d'écran 1

Démarre le fonctionnement après que le sous-menu du menu d'événement soit affiché en cliquant le bouton [Event] dans le menu de configuration (Advanced). (page 15)

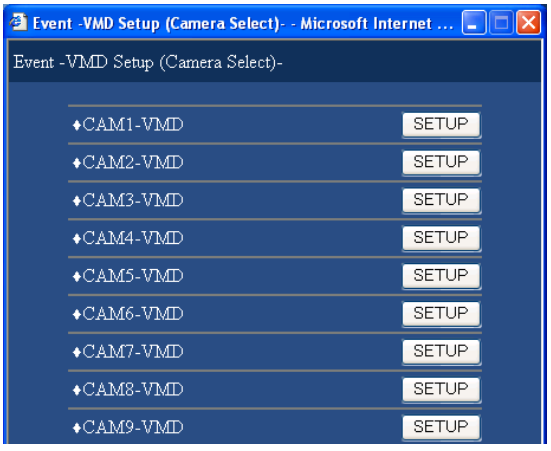


Étape 1

Cliquer le bouton respectif [SETUP] pour l'événement que l'on souhaite paramétrer (VMD, perte vidéo, alarme de borne/d'instruction).

Vue d'écran 2

La fenêtre de sélection du canal ou du numéro d'événement sera affichée.

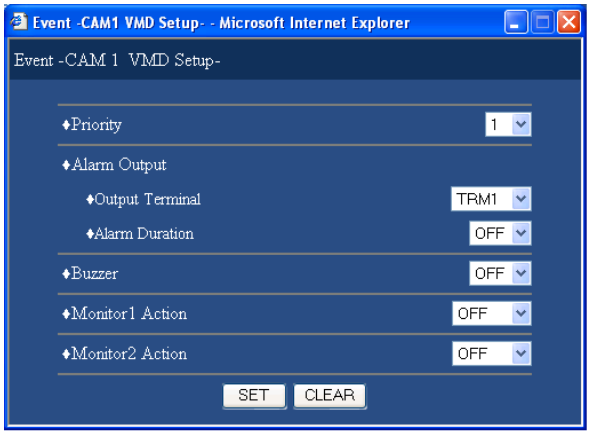


Étape 2

Cliquer le bouton respectif [SETUP] pour le canal ou le numéro que l'on souhaite paramétrer à partir de l'événement sélectionné à Étape 1.

Vue d'écran 3

La fenêtre de paramétrage de l'action d'événement pour chaque type d'événement sera affichée.



Étape 3

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à ce qui suit.

Étape 4

Cliquer le bouton [SET] une fois les paramétrages terminés et fermer les fenêtres (la fenêtre de sélection de canal ou de numéro d'événement, la fenêtre des paramétrages d'action d'événement pour chaque type d'événement) en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.

Rubrique de configuration

■ "Priority"

Assigner des priorités de 1 (la plus haute priorité) à 16 (la plus basse priorité) à l'événement sélectionné.
La caméra vidéo se déplacera jusqu'à position présélectionné au moment de l'occurrence d'un événement si "Follow the priority" est sélectionné pour "Priority" du menu "System" ou si la priorité d'un événement est paramétrée avec le même niveau de priorité ou un niveau supérieur au niveau de priorité de l'utilisateur qui commande la caméra vidéo.

■ "Alarm Output"

Exécuter les paramétrages de durée de sortie d'alarme tels que l'activation ou la désactivation du signal d'alarme d'un canal de caméra vidéo sélectionné, la sélection des connecteurs (TRM1 - TRM16 pour le modèle WJ-HD316A, TRM1 - TRM9 pour le modèle WJ-HD309A) à partir desquels les signaux d'alarme sont fournis et la durée de sortie d'alarme.
Les paramètres suivants sont disponibles pour la durée de sortie d'alarme.
1 s - 30 s (à intervalles d'une seconde)**/40 s/50 s/1 min/ 2 min/3 min/4 min/5 min**
EXT: La sortie d'alarme sera maintenue jusqu'à ce que le bouton [ALARM RESET] implanté en façade de l'appareil soit pressé ou que le bouton [ALARM RESET] du secteur d'affichage d'état soit cliqué.
OFF: Aucune sortie d'alarme n'est délivrée.

■ "Buzzer"

Sélectionner ON ou OFF pour paramétrer si oui ou non le son de la sonnerie doit retentir à l'occurrence d'un événement. Les paramètres suivants sont disponibles pour la durée de retentissement de la sonnerie.
1 s - 30 s (à intervalles d'une seconde)**/40 s/50 s/1 min/ 2 min/3 min/4 min/5 min**
OFF: La sonnerie ne retentira pas.
EXT: La sonnerie continuera à retentir jusqu'à ce que le bouton [ALARM RESET] implanté en façade de l'appareil soit pressé ou que le bouton [ALARM RESET] du secteur d'affichage d'état soit cliqué.

■ "Monitor 1 Action"

Sélectionner un canal de caméra vidéo dont l'image doit être affichée en affichage unique d'écran sur le moniteur vidéo 1 lors d'une occurrence d'un événement. Lorsque OFF est sélectionné, les images affichées sur le moniteur vidéo 1 ne seront pas commutées lors de l'occurrence d'un événement.

■ "Monitor 2 Action"

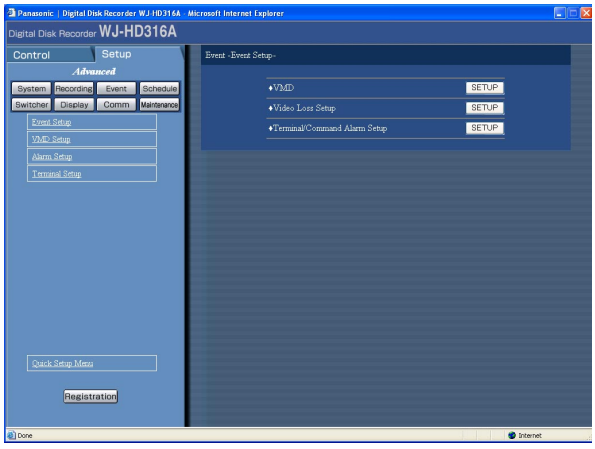
Sélectionner un canal de caméra vidéo dont l'image doit être affichée en affichage unique d'écran sur le moniteur vidéo 2 lors d'une occurrence d'un événement. Lorsque OFF est sélectionné, les images affichées sur le moniteur vidéo 2 ne seront pas commutées lors de l'occurrence d'un événement.

Paramétrages de fonction de détection de mouvement [VMD Setup]

Exécuter les paramétrages pour le secteur de détection automatique de mouvement de chaque canal de caméra vidéo. Il est possible de paramétrer jusqu'à 4 secteurs de canal de caméra vidéo pour le secteur de détection. Pour obtenir de plus amples informations sur la fonction de détection automatique de mouvement, se référer aux instructions opératoires fournies.

Vue d'écran 1

Démarre le fonctionnement après que le sous-menu du menu d'événement soit affiché en cliquant le bouton [Event] dans le menu de configuration (Advanced). (page 15)

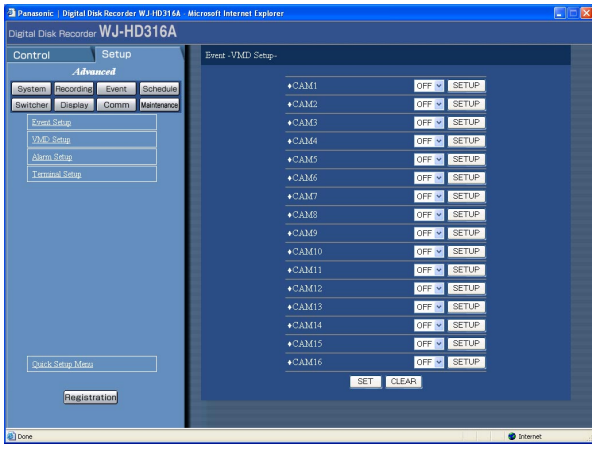


Étape 1

Cliquer "VMD Setup".

Vue d'écran 2

Le menu "VMD Setup" sera affiché.



Étape 2

Sélectionner ON pour le canal de caméra vidéo désiré et presser le bouton SET.

Étape 3

Cliquer le bouton respectif [SETUP] pour le canal de caméra vidéo désiré que l'on souhaite paramétrer.

Important:

Lorsque OFF est sélectionné pour un canal de caméra, la fonction de détection de mouvement sera invalidée pour le canal de caméra vidéo.

Vue d'écran 3

Le menu "VMD Area Setup" sera affiché.

Étape 4

Paramétrer les secteurs de détection de mouvement en tirant avec la souris.
Il est possible de paramétrer jusqu'à 4 secteurs (A, B, C, D) pour les secteurs de détection.
A: Blanc
B: Bleu
C: Vert
D: Rouge
Cliquer le bouton [SET ALL AREA] pour paramétrer tous les secteurs sur le moniteur vidéo comme secteur de détection de mouvement.
Pour supprimer un secteur de détection, cliquer le bouton [DELETE AREA] après la sélection d'un secteur de détection en cochant la case du secteur que l'on souhaite supprimer.

Étape 5

Cliquer le bouton [⋁] pour sélectionner la sensibilité du secteur sélectionné parmi les options mentionnées ci-dessous.
HIGH: Sensibilité élevée
MID: Sensibilité intermédiaire
LOW: Faible sensibilité
OFF: Ignore tout mouvement dans le secteur sélectionné

Étape 6

Exécuter les paramétrages du mode de détection (méthode de détection) dans le secteur de détection paramétré. La spécification d'une méthode de détection dans un secteur de détection est possible en paramétrant le mode de détection.
Pour obtenir de plus amples informations sur chaque mode e détection, se référer à la page 59.

<ANY AREA>
Une action d'événement sera exécutée en fonction du paramétrage lorsque "motion" (un mouvement) est détecté dans n'importe lequel des secteurs de détection de mouvement.

<VECTOR>
Cliquer le bouton [⋁] pour sélectionner une durée d'intervalle d'un sujet se déplaçant entre chaque secteur parmi les options suivantes.
--/5 s/10 s/20 s/30 s/40 s/50 s/1 min

<DURATION>
Cliquer le bouton [⋁] pour sélectionner une durée de mouvement d'un sujet parmi les options suivantes.
0 s/5 s/10 s/20 s/30 s/40 s/50 s/1 min

Étape 7

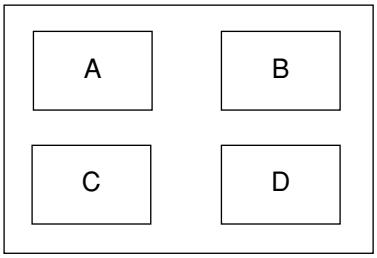
Cliquer le bouton [SET] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre "VMD Area Setup" en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.

Mode de détection

Il existe trois modes qui sont comme suit.

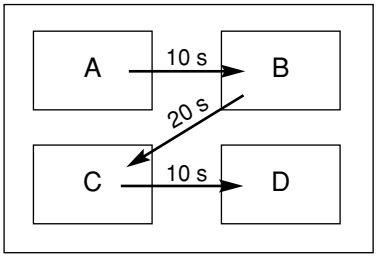
Important:
Il est impossible d'activer deux ou plus de deux modes de détection simultanément.

<ANY AREA mode>
Une action d'événement sera exécutée en fonction du paramétrage lorsque "motion" (un mouvement) est détecté dans n'importe lequel des secteurs de détection de mouvement.



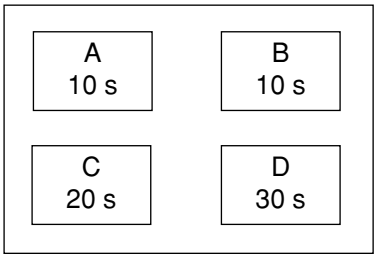
Tout mouvement sera détecté dans n'importe lequel des secteurs A, B, C, D.

<VECTOR mode>
Une action d'événement sera exécutée en fonction du paramétrage lorsqu'un sujet se déplace dans un autre secteur de détection de mouvement et l'ordre programmé.
Voici un exemple.



Un mouvement est détecté dans le secteur B en moins de 10 secondes après avoir été détecté dans le secteur A.
Un mouvement est détecté dans le secteur C en moins de 20 secondes après avoir été détecté dans le secteur B.
Un mouvement est détecté dans le secteur D en moins de 10 secondes après avoir été détecté dans le secteur C.
Après que les actions mentionnées ci-dessus se soient déroulées, une action d'événement sera exécutée.

<DURATION mode>
Une action d'événement sera exécutée en fonction du paramétrage lorsqu'un sujet ne cesse de se déplacer pendant la période programmée dans le secteur de détection. For exemple, pour les paramétrages suivants; 10 sec. pour les secteurs A et B, 20 sec. pour le secteur C et 30 sec. pour le secteur D:



Paramétrages d'affichage d'alarme et de suspension d'alarme [Alarm Setup]

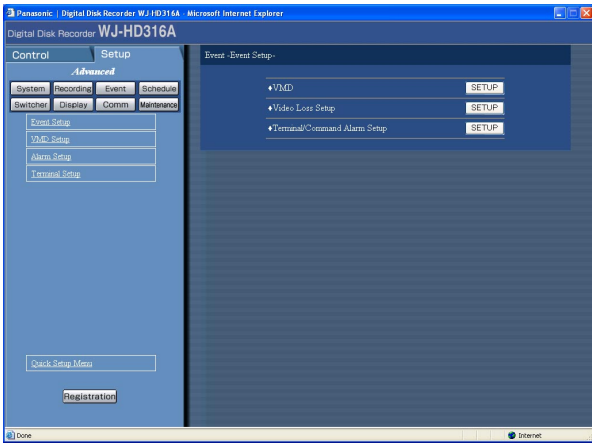
Exécuter les paramétrages de durée d'affichage d'alarme. L' affichage d'alarme disparaîtra automatiquement après que la durée d'affichage se soit écoulée. (Alarm Auto Reset)
Ce qui suit sera exécuté même lorsque OFF est sélectionné pour "Alarm Auto Reset".

- L'indicateur ALARM cessera de clignoter puis restera allumé
- Les informations d'événement affiché disparaîtront
- La sonnerie s'arrêtera

Exécuter les paramétrages pour interrompre la durée programmée lorsque le même type d'événement se produit séquentiellement (alarmes de détection de mouvement, de perte vidéo, de borne et d'instruction) pour que l'action d'événement ne soit pas exécutée à chaque fois. (Alarm suspension)

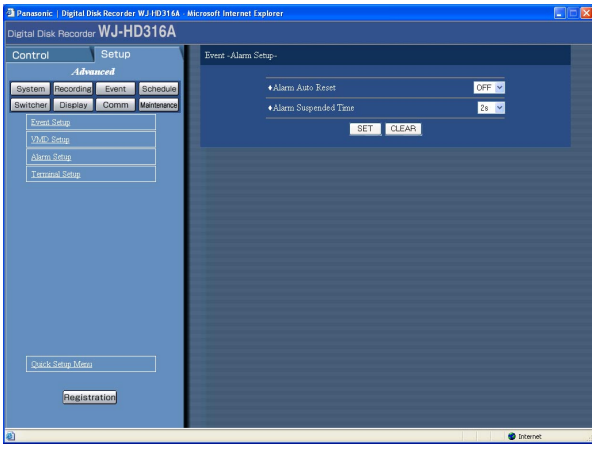
Vue d'écran 1

Démarre le fonctionnement après que le sous-menu du menu d'événement soit affiché en cliquant le bouton [Event] dans le menu de configuration (Advanced). (page 15)



Vue d'écran 2

Le menu "Alarm Setup" sera affiché.



Étape 1

Cliquer "Alarm Setup".

Étape 2

Cliquer le bouton [⋁] pour sélectionner la durée d'affichage d'alarme et la durée de suspension d'alarme.

■ "Alarm Auto Reset"

Les paramètres suivants sont possibles pour la durée d'affichage d'alarme. Lorsque OFF est sélectionné, l'affichage d'alarme ne disparaîtra pas automatiquement.
OFF/1 s - 30 s (à intervalles d'une seconde)
40 s/50 s/1 min/2 min/3 min/4 min/5 min

■ "Alarm Suspended Time"

Les paramètres suivants sont possibles pour la durée de suspension d'alarme.
2 s - 10 s (à intervalles d'une seconde)

Étape 3

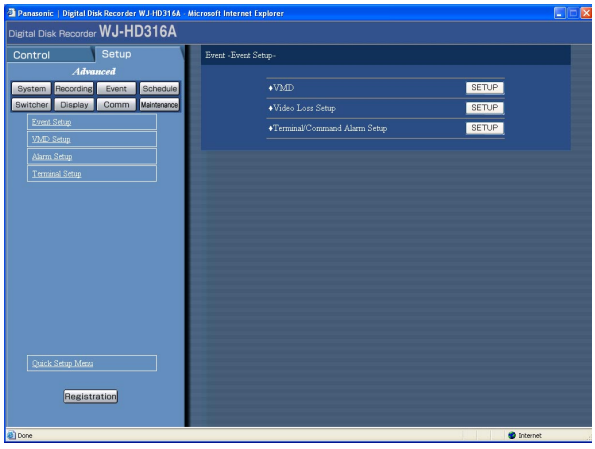
Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Paramétrages de polarité de borne d'alarme [Terminal Setup]

Sélectionner la façon dont les signaux sont appliqués à la borne d'alarme.

Vue d'écran 1

Démarre le fonctionnement après que le sous-menu du menu d'événement soit affiché en cliquant le bouton [Event] dans le menu de configuration (Advanced). (page 15)

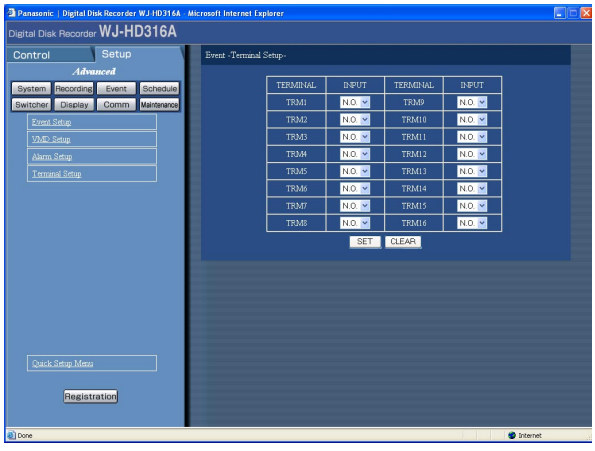


Étape 1

Cliquer "Terminal Setup".

Vue d'écran 2

Le menu "Terminal Setup" sera affiché.



Étape 2

Sélectionner les polarités de chaque borne en cliquant le bouton [⋁].

N.O.: Les signaux seront appliqués en présence d'une coupure de circuit. (Normalement ouvert)

N.C.: Les signaux seront appliqués en présence d'un court-circuit. (Normalement fermé)

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Paramétrage de planification d'enregistrement/d'événement [Schedule]

Exécuter les paramétrages de planification d'enregistrement et d'actions d'événement en spécifiant le jour de la semaine et l'heure.
Un jour peut être divisé en 6 zones horaires et les programmes d'enregistrement comme les programmes d'action d'événement peuvent être assignés à chaque zone horaire afin d'établir une planification d'enregistrement.
Il est possible de constituer jusqu'à 4 programmes d'enregistrement et 4 programmes d'action d'événement.
Exécuter les paramétrages des programmes d'enregistrement: la résolution et le taux d'enregistrement. Exécuter les paramétrages de programme d'événement: le mode d'action de chaque type d'événement et de copie automatique.
Il est possible de créer des jours spéciaux en marge de la planification normale et un programme d'enregistrement pour un autre jour de la semaine peut être affecté au programme automatique d'un jour spécial.

Organigramme de composition d'une planification

Suivre la procédure indiquée ci-dessous pour composer des planifications.

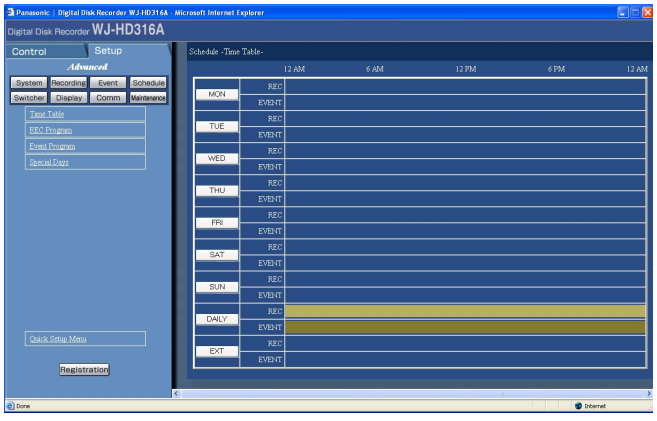
Créer un programme de réglage ou un programme d'action d'événement.	(pages 62, 66)
↓	
Créer un tableau horaire.	(page 69)
↓	
Assigner un programme de réglage ou un programme d'action d'événement à un tableau horaire.	(page 69)

Création d'un programme d'enregistrement [REC Program]

Exécuter les paramétrages de résolution et de taux d'enregistrement pour chaque mode d'enregistrement, le taux d'enregistrement et la qualité d'image de chaque canal de caméra vidéo. Il est possible de créer jusqu'à quatre programmes d'enregistrement.

Vue d'écran 1

Démarre le fonctionnement après que le sous-menu du menu de planification soit affiché en cliquant le bouton [Schedule] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

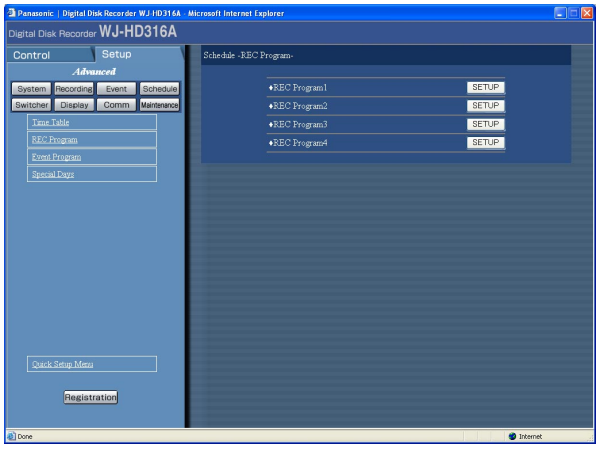


Étape 1

Cliquer "REC Program".

Vue d'écran 2

Le menu "REC Program" sera affiché.

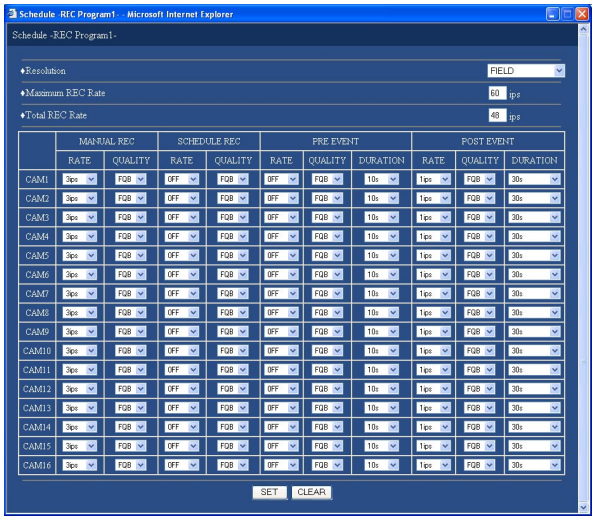


Étape 2

Cliquer le bouton respectif [SETUP] pour le programme souhaité et composer un programme d'enregistrement.

Vue d'écran 3

Le menu "REC Program1" sera affiché.



Étape 3

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à la page 64.

Étape 4

Cliquer le bouton [SET] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre "REC Program1" en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.

Rubrique de configuration

■ "Resolution"

Sélectionner une résolution des images à enregistrer parmi les modes suivants.
FIELD: Résolution standard (720 x 240)
FRAME 3D ON: Haute résolution (720 x 480) avec compensation de flou
FRAME 3D OFF: Haute résolution (720 x 480)
SIF: Basse résolution (360 x 240)

Important:
L'enregistrement ne sera pas exécuté pendant environ 4 secondes dans les cas suivants:
- Lorsque la résolution est commutée comme pour le cas de la programmation d'une résolution différente en fonction de zones horaires différentes
- Lorsque le menu SETUP MENU est fermé après modification des paramétrages

■ Taux d'enregistrement et qualité d'image de chaque canal de caméra vidéo

Exécuter les paramétrages de taux d'enregistrement, qualité d'image et durée d'enregistrement de chaque canal de caméra vidéo (Les paramétrages de durée d'enregistrement ne peuvent être exécutés uniquement pour un enregistrement de pré-événement et un enregistrement de post-événement.)
OFF/0.1 ips/0.2 ips/0.3 ips/0.4 ips/0.5 ips/1 ips/2 ips/3 ips/5 ips/6 ips/7.5 ips/10 ips/15 ips/30 ips/60 ips

Important:
- Lorsque le total des taux d'enregistrement des canaux de caméra vidéo 1 - 16 est paramétré sur la valeur maximum (60 i/s lorsque FIELD est sélectionné, 120 i/s lorsque SIF est sélectionné), le taux d'enregistrement de deux des canaux de caméra vidéo auxquels le plus faible et le deuxième taux d'enregistrement le plus faible sont paramétrés seront à un niveau inférieur au taux d'enregistrement paramétré. (Quand le taux d'enregistrement le plus faible est appliqué à trois des canaux de caméra vidéo, ceci risque de se produire à deux des trois canaux.) Dans ce cas, la durée réelle de l'enregistrement risque d'être plus longue que la durée d'enregistrement de post-événement paramétrée.

Remarques:
- Les taux d'enregistrement de chaque canal de caméra vidéo doivent posséder les valeurs suivantes.
  FRAME 3D ON/FRAME 3D OFF: 30 i/s ou inférieur
  FIELD: 60 i/s ou inférieur
  SIF: 120 i/s ou inférieur
- L'enregistrement sera exécuté différemment suivant le statut de l'injection du signal d'entrée vidéo comme suit:

	Enregistrement manuel ou enregistrement planifié	**Enregistrement d'événement**
Lorsque aucun signal d'entrée vidéo n'ait injecté à l'heure de début de session de l'enregistrement	L'enregistrement ne sera pas exécuté.	L'enregistrement sera exécuté. (Un écran noir sera enregistré.)
Lorsque l'injection d'un signal d'entrée vidéo est interrompue pendant l'enregistrement	L'enregistrement cessera.	L'enregistrement sera exécuté. (Un écran noir sera enregistré.)
Lorsque l'injection d'un signal d'entrée vidéo interrompue pendant l'enregistrement est rétablie	L'enregistrement sera rétablie.	–

Les paramètres suivants sont disponibles pour la qualité d'image.
SFA/SFB: Qualité supérieure (SUPER FINE)
FQA/FQB: Haute qualité (FINE)
NQA/NQB: Qualité standard (NORMAL)
EXA/EXB: Qualité inférieure (EXTENDED)
**A est adapté aux images moins dynamiques.
**B est adapté aux images plus dynamiques.

Les paramètres suivants sont disponibles pour la durée d'enregistrement (uniquement pour un enregistrement de pré-événement et un enregistrement de post-événement).
1 - 10 s (par intervalles d'une seconde)**/20 s/30 s/1 - 10 min** (par intervalles d'une minute)**/20 - 60 min** (par intervalles de 10 minutes)
MANUAL: La durée d'enregistrement sera comme suit en fonction du type d'événement.
- Lors d'une occurrence d'alarme: Pendant l'application d'un signal
- Lors d'une occurrence de perte vidéo: Lors d'une occurrence de perte vidéo
- Lors d'une alarme d'instruction: Pendant 8 secondes
- Lors d'une détection de mouvement: Pendant 8 secondes

CONTINUE: L'enregistrement ne s'interrompra pas tant que le bouton [ALARM RESET] implanté en façade de l'appareil ne sera pas pressé ou que le bouton [ALARM RESET] du secteur d'affichage d'état ne sera pas cliqué.

Remarque:
MANUAL et CONTINUE sont disponibles uniquement pour un enregistrement de post-événement.

Remarques:
- Lorsque "MAN." est sélectionné pour la durée d'enregistrement, l'enregistrement sera exécuté pendant au moins 8 secondes lors de l'occurrence d'un événement aussi longtemps que l'alarme n'est pas annulée.
- La durée d'enregistrement disponible pour un enregistrement de pré-événement variera selon les paramétrages de "Resolution" et "Recording Rate and Quality" pour un enregistrement événement comme suit:

Taux d'enregistrement:	FRAME 3D ON FRAME 3D OFF	FIELD	SIF
0,1	5 min	10 min	20 min
0,2	2 min	5 min	10 min
0,3	1 min	3 min	6 min
0,4	1 min	2 min	5 min
0,5	1 min	2 min	4 min
1	30 s	1 min	2 min
2	10 s	30 s	1 min
3	10 s	20 s	30 s
5	7 s	10 s	20 s
6	6 s	10 s	20 s
7,5	4 s	9 s	10 s
10	3 s	7 s	10 s
15	2 s	4 s	9 s
30	1 s	2 s	4 s
60	-	1 s	-

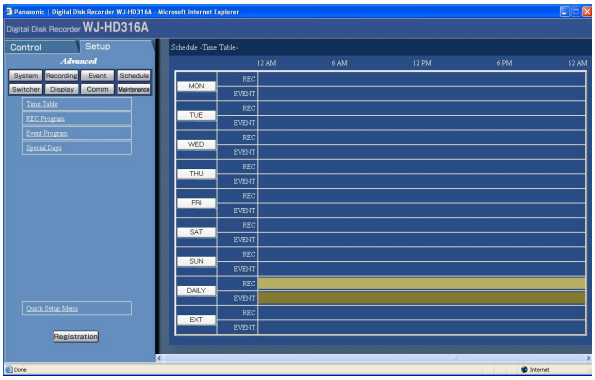
- Quand un secteur de pré-enregistrement est créé dans une unité d'extension optionnelle (series WJ-HDE300), il est possible de faire un enregistrement de post-événement pendant 60 minutes maximum suivant la résolution, le taux d'enregistrement et l'espace disque pour un enregistrement de pré-événement. Se référer aux Instructions opératoires (documentation) en ce qui concerne les descriptions sur la façon de créer un secteur de pré-enregistrement.
- Un enregistrement de pré-événement pour un canal de caméra vidéo possédant un secteur de pré-enregistrement dans une unité d'extension optionnelle sera toujours exécuté dans le secteur de post-enregistrement d'une unité d'extension optionnelle.
- Quand le taux d'enregistrement est faible, les images risquent d'être enregistrées pendant une plus longue durée que la durée d'enregistrement de pré-événement.
- L'enregistrement de pré-événement ne sera pas exécuté pour un canal de caméra vidéo dont le taux d'enregistrement d'enregistrement de post-événement est OFF.
- Le son sera enregistré pendant 16 secondes avant l'occurrence d'un événement. Cependant, le son ne sera pas enregistré pendant un enregistrement de pré-événement qui est exécuté dans le secteur de pré-enregistrement du disque dur.

Composition de programmes d'enregistrement pour une occurrence d'événement [Event Program]

Exécuter les paramétrages du mode d'action ou de courrier d'alarme pour chaque type d'événement (alarmes de détection de mouvement, de perte vidéo, de borne et d'instruction).

Vue d'écran 1

Démarre le fonctionnement après que le sous-menu du menu de planification soit affiché en cliquant le bouton [Schedule] du menu de configuration (Advanced).
(page 15)

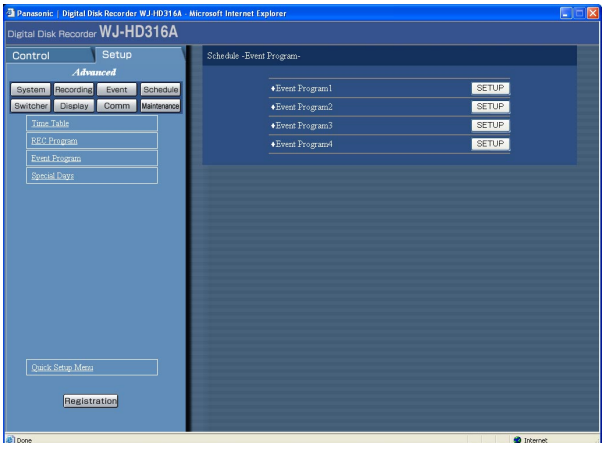


Étape 1

Cliquer "Event Program".

Vue d'écran 2

Le menu "Event Program" sera affiché.

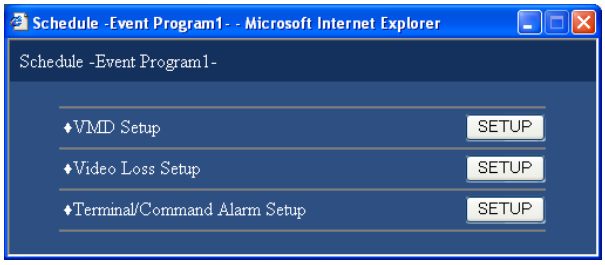


Étape 2

Cliquer le bouton respectif [SETUP] pour le programme d'événement désiré que l'on souhaite paramétrer.

Vue d'écran 3

Le menu de programme d'événement sera affiché.



Étape 3

Cliquer le bouton respectif [SETUP] pour l'événement désiré que l'on souhaite paramétrer.

Vue d'écran 4

La fenêtre de sélection du canal ou du numéro d'événement sera affichée.

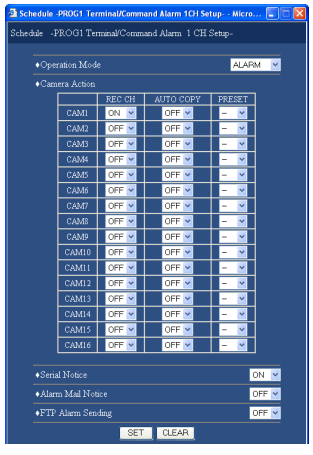
<Quand "VMD" est sélectionné>

Étape 4

Cliquer le bouton respectif [SETUP] pour le canal ou le numéro d'événement désiré que l'on souhaite paramétrer.

Vue d'écran 5

Le menu de configuration de l'action d'événement sera affiché.



Étape 5

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à la page 68.

Étape 6

Cliquer le bouton [SET] une fois les paramétrages terminés et fermer les fenêtres (la fenêtre de menu de programme d'événement, la fenêtre de sélection de canal ou de numéro d'événement, la fenêtre de menu de configuration d'action d'événement) en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.

Rubrique de configuration

■ "Mode"

Exécuter les paramétrages du mode d'action. Pour obtenir de plus amples informations sur chaque mode, se référer aux instructions opératoires de réseau (PDF).

ACT DET (Mode de détection d'activité): N'exécute que l'enregistrement, l'écriture dans le journal d'événement et le déplacement de la caméra vidéo jusqu'à préprogrammée lors d'une occurrence d'un événement. Les autres actions d'événement ne seront pas exécutées.

ALARM (Mode d'alarme): Exécute chaque action d'événement en fonction des paramétrages.

OFF: Exécute uniquement l'enregistrement du journal d'événement. Les autres actions d'événement ne seront pas exécutées.

■ "Camera Action"

Exécuter les paramétrages d'action de caméra vidéo de chaque canal de caméra vidéo lors de l'occurrence d'un événement.

REC CH: Sélectionner ON ou OFF pour paramétrer s'il faut ou non enregistrer les images à partir du canal de caméra vidéo sélectionné.

AUTO COPY: Auto copy est la fonction utilisée pour la copie des images enregistrées automatiquement dans le secteur de copie du disque dur ou d'un disque DVD-RAM. Sélectionner ON ou OFF pour valider ou invalider la fonction de copie automatique.

PRESET: Détermine si la caméra vidéo sélectionnée doit être déplacée ou non jusqu'à la position préréglée préalablement enregistrée. Sélectionner un numéro préréglé et préalablement enregistré. Lorsque "- -" est sélectionné, la caméra vidéo n'ira pas se placer dans la position préréglée.

Important:

- Lorsque "OFF" est sélectionné pour le paramètre "Auto copy" de "Basic setup" à "System", la fonction de copie automatique ne sera pas opérationnelle même si "ON" est sélectionné pour le paramétrage. Sélectionner "HDD", "COPY1" ou "COPY2" comme paramétrage de "Auto copy".
- Les images (en enregistrement de pré-événement) enregistrées dans le secteur de pré-enregistrement d'événement du disque dur ne seront pas copiées automatiquement.

■ "Serial Notice"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non notifier l'occurrence d'un événement en utilisant PS·Data (ou RS232C).

■ "Alarm Mail Notice"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non envoyer un courrier d'alarme lors de l'occurrence d'un événement.
Se référer à la page 101 pour les descriptions concernant la façon d'utiliser la fonction de courrier tels les paramétrages d'adresse de serveur de courrier et d'adresse de courrier de destinataire.

■ "FTP Alarm Sending"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non envoyer des images au serveur FTP lors de l'occurrence d'un événement.

Pour obtenir de plus amples informations à propos des actions lors d'une occurrence d'un événement, se référer aux instructions opératoires de réseau (PDF).

Important:

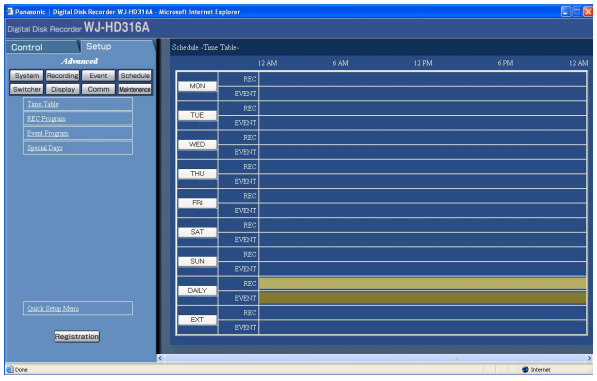
- Pour obtenir de plus amples informations à propos des actions lors de l'occurrence d'un événement, se référer aux instructions opératoires (documentation).
- Il est possible de naviguer dans les fichiers d'image files (filename.h3r) transmis au serveur FTP en utilisant un logiciel de visionneuse. Se référer aux instructions et intitulées instructions opératoires de réseau (PDF) en ce qui concerne les descriptions sur la façon d'utiliser ce logiciel de visionneuse.

Assignation d'un programme d'enregistrement et d'un programme d'événement après paramétrage du fuseau horaire [Time Table]

Réalise des tableaux horaires pour chaque jour de la semaine et assigne des programmes d'enregistrement et des programmes d'événement pour chaque tableau horaire. Il est possible de créer jusqu'à 6 programmes d'enregistrement.

Vue d'écran 1

Démarre le fonctionnement après que le sous-menu du menu de planification soit affiché en cliquant le bouton [Schedule] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

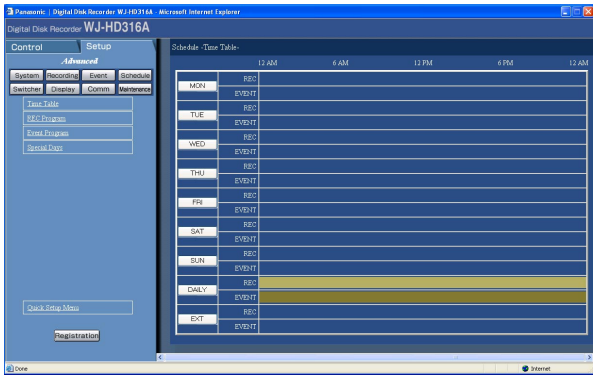


Étape 1

Cliquer "Time Table".

Vue d'écran 2

Le menu "Time Table" sera affiché.



Étape 2

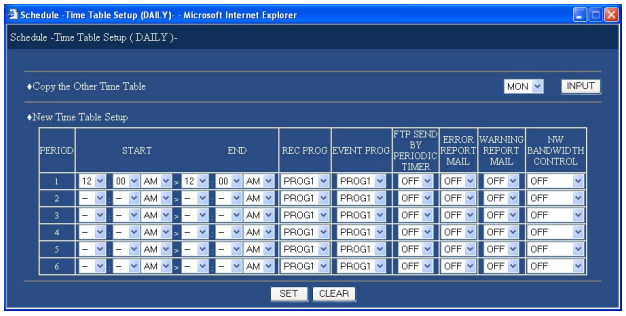
Cliquer le bouton du jour de la semaine souhaité.

Remarque:

Quand un signal est appliqué à partir du connecteur ALARM/CONTROL (commutation d'enregistrement externe, broche no. 24), l'appareil fonctionnera en synchronisation au tableau horaire programmé "EXT".

Vue d'écran 3

Le tableau horaire du jour de la semaine sélectionné sera affiché.



Remarques:

- Pour copier un tableau horaire qui est programmé pour un jour de la semaine différent, cliquer le bouton [INPUT] de "Copy the Other Time Table" à l'étape 3.
- Pour programmer deux ou plus de deux jours de la semaine, refaire les étapes 2 à 4.

Étape 3

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Exécuter les paramétrages de la rubrique suivante pour chaque fuseau horaire.

[START]
Programme l'heure de début de session du fuseau horaire.

[END]
Paramétrer l'heure de fin de session du fuseau horaire.

[REC PROG]
Sélectionner le "REC PROG" souhaité.

[EVENT PROG]
Sélectionner le "EVENT PROG" souhaité.

[FTP SEND BY PERIODIC TIMER]
Effectuer les paramétrages de "Ftp send by periodic timer" de "Network FTP Setup" du menu "Comm" (page 99) en premier et sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non transmettre les images au serveur FTP périodiquement.

Remarque:

Il est possible de naviguer dans les fichiers d'image files (filename.go1) transmis au serveur FTP en utilisant un logiciel de visionneuse. Se référer aux instructions et intitulées instructions opératoires de réseau (PDF) en ce qui concerne les descriptions sur la façon d'utiliser ce logiciel de visionneuse.

[ERROR REPORT MAIL]
Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non envoyer un courrier d'erreur quand un problème se produit. Pour obtenir de plus amples informations à propos du courrier d'erreur, se référer à la page 112.

[WARNING REPORT MAIL]
Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non transmettre un courrier d'erreur lorsque l'espace disponible du disque dur dans le secteur de copie ou d'un périphérique d'enregistrement externe (tels qu'un lecteur de disque DVD-RAM, un lecteur de disque DVD-R ou un lecteur de disque CD-R) est inférieur au niveau spécifié ou lorsque le disque ne dispose plus d'assez de place. Pour obtenir de plus amples informations à propos du courrier d'erreur, se référer à la page 112.

Remarque:

Se référer à la page 101 pour les descriptions concernant la façon d'utiliser la fonction de courrier tels les paramétrages d'adresse de serveur de courrier et d'adresse de courrier de destinataire.

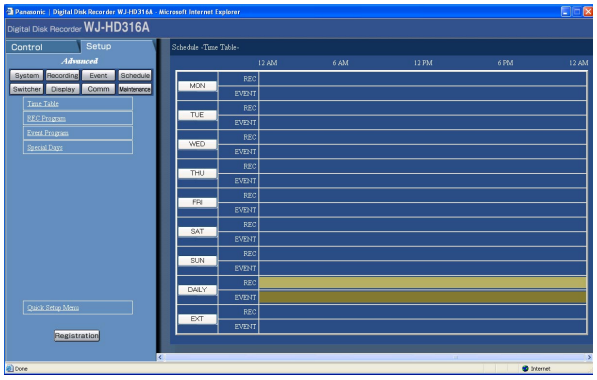
[NW BANDWIDTH CONTROL]
Sélectionner un taux de transmission au serveur FTP parmi les options suivantes.
OFF/32 kbps/64 kbps/128 kbps/256 kbps/512 kbps/ 1 024 kbps/2 Mbps/5 Mbps/10 Mbps

Étape 4

Cliquer le bouton [SET] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre (le tableau horaire du jour de la semaine sélectionné) en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.

Vue d'écran 4

Renvoie au menu de configuration de planification.



Étape 5

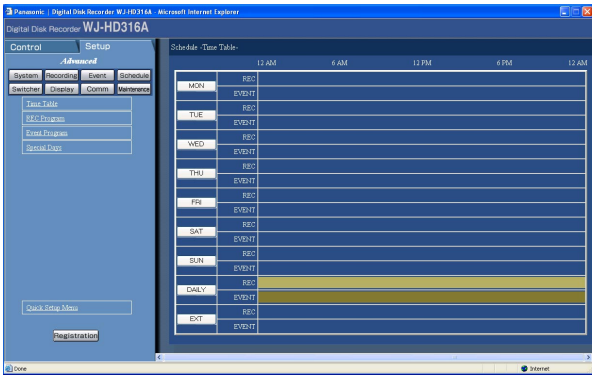
Les tableaux horaires et les programmes d'enregistrement ou les programmes d'enregistrement d'événement seront appliqués.
Les programmes d'enregistrement seront appliqués à l'aide de différentes couleurs.
Programme d'enregistrement 1/ programme d'événement 1: Orange
Programme d'enregistrement 2/ programme d'événement 2: Jaune
Programme d'enregistrement 3/ programme d'événement 3: Vert jaunâtre
Programme d'enregistrement 4/ programme d'événement 4: Bleu clair

Exécuter les paramétrages des programmes d'enregistrement pour des jours spéciaux [Special Days]

Assigne des calendriers pour des jours spéciaux en marge des autres jours de la semaine. Les tableaux horaires pour des jours spéciaux peuvent spécifiés pour une période de 30 jours maximum.
Exécuter les paramétrages et spécifier les dates comme étant des jours spéciaux et appliquer la planification d'enregistrement aux jours spéciaux spécifiés.

Vue d'écran 1

Démarre le fonctionnement après que le sous-menu du menu de planification soit affiché en cliquant le bouton [Schedule] du menu de configuration (Advanced).
(page 15)

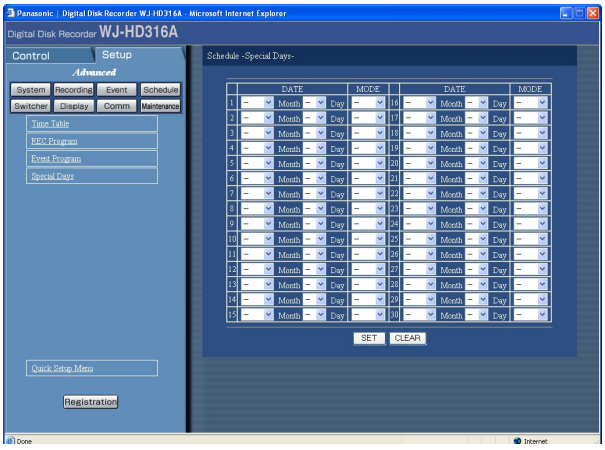


Étape 1

Cliquer "Special Days".

Vue d'écran 2

Le menu "Special Days" apparaît.



Étape 2

Sélectionner la date qui doit être spécifiée comme un jour spécial et le programme d'enregistrement à assigner au jour spécial.

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Paramétrages de fonction commutateur [Switcher]

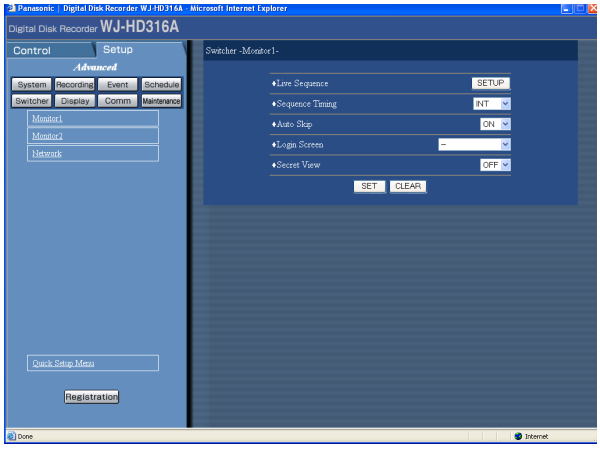
Effectuer les paramétrages de commutation d'image tel que le paramétrage d'affichage séquentiel ou l'affichage ou le paramétrage d'affichage d'accès au système pour l'affichage sur les moniteurs vidéo 1 et 2 ou le moniteur vidéo de PC raccordé à l'appareil par l'intermédiaire d'un réseau.

Fonction de commutateur de moniteur vidéo [Monitor 1]

Exécuter les paramétrages de fonction de commutateur du moniteur vidéo 1.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de permutation soit affiché en cliquant le bouton [Switcher] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

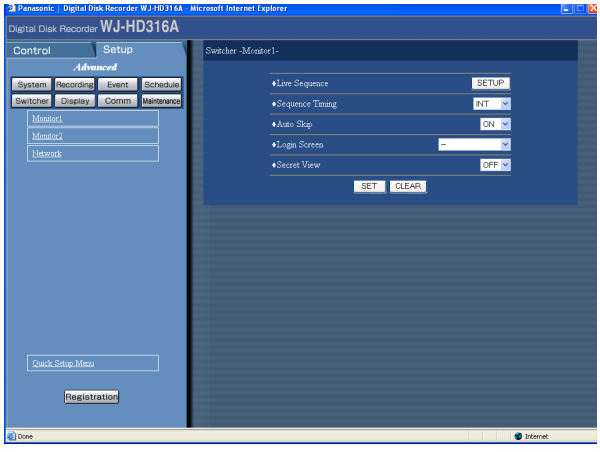


Étape 1

Cliquer "Monitor 1".

Vue d'écran 2

Ceci fait apparaître le menu "Monitor 1".



Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à la page 74.

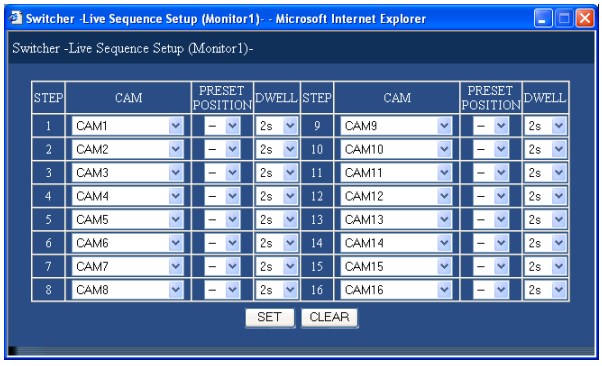
Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Rubrique de configuration

■ "Live Sequence"

Exécuter les paramétrages d'affichage séquentiel des images d'observation directe. La fenêtre suivante sera affichée en cliquant le bouton [Setup]. Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Cliquer le bouton [SET] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.



[CAM]
Sélectionner une image de caméra vidéo à afficher à chaque pas.
--: Saute les pas sélectionnés.
CAM1 - 16: Affiche une image provenant du canal de caméra vidéo sélectionné sur un seul écran.
QUAD1 - 4: Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 4 sur un écran à 4 divisions.
QUAD5 - 8: Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 5 - 8 sur un écran à 4 divisions.
QUAD9 (Uniquement pour le modèle WJ-HD309A)**:** Affiche une image provenant du canal de caméra vidéo 9 dans la partie supérieure gauche sur un écran à 4 divisions.
QUAD9 - 12 (Uniquement pour le modèle WJ-HD316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 9 - 12 sur un écran à 4 divisions.
QUAD13 - 16 (Uniquement pour le modèle WJ-HD 316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 13 - 16 sur un écran à 4 divisions.
9SCREEN (Uniquement pour le modèle WJ-HD309A)**:** Affiche les images provenant des canaaux de caméra vidéo 1 - 9 sur un écran à 9 divisions.
9SCREEN1 - 9 (Uniquement pour le modèle WJ-HD 316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 9 sur un écran à 9 divisions.
9SCREEN10 - 16 (Uniquement pour le modèle WJ-HD 316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 10 - 16 sur un écran à 9 divisions.

[PRESET POSITION]
Sélectionner une position de caméra vidéo parmi les modes suivants.
1 - 256: Déplace la caméra vidéo jusqu'à la position préréglée sélectionnée.
--: Ne déplace la caméra vidéo jusqu'à aucune position préréglée.

[DWELL]
Sélectionne une durée d'intervalle jusqu'au pas séquentiel suivant dans les limites de 1 - 30 secondes (par intervalles d'une seconde).

■ "Sequence Timing"

Sélectionner une méthode de commutation d'image parmi les options suivantes.
INT: Commute les images en fonction des paramétrages de séquence d'observation directe.
EXT: Commute les images selon les signaux provenant d'un périphérique externe.
MON 2: Assure une correspondance avec la synchronisation de commutation des images de la séquence d'observation directe d'image du moniteur vidéo 2.

■ "Auto Skip"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non sauter le canal de caméra vidéo sans injecter de signal d'entrée vidéo parce qu'il n'est pas connecté, etc.
OFF: Affiche un écran noir pour un canal non connecté.
ON: Saute un canal s'il n'est pas connecté.

■ "Login Screen"

Sélectionner une image de caméra vidéo à afficher pendant la procédure d'accès au système parmi les options suivantes.
--: Aucune image de caméra vidéo ne sera affichée (écran noir)
CAM1 - 16: Affiche une image provenant du canal de caméra vidéo sélectionnée.
QUAD1 - 4: Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 4 sur un écran à 4 divisions.
QUAD5 - 8: Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 5 - 8 sur un écran à 4 divisions.
QUAD9 (Uniquement pour le modèle WJ-HD309A)**:** Affiche une image provenant du canal de caméra vidéo 9 dans la partie supérieure gauche sur un écran à 4 divisions.
QUAD9 - 12 (Uniquement pour le modèle WJ-HD316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 9 - 12 sur un écran à 4 divisions.

QUAD13 - 16 (Uniquement pour le modèle WJ-HD 316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 13 - 16 sur un écran à 4 divisions.
7SCREEN: Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 7 sur un écran à 7 divisions.
9SCREEN (Uniquement pour le modèle WJ-HD309A)**:** Affiche une image provenant du canal de caméra vidéo 1 - 9 dans la partie supérieure gauche sur un écran à 9 divisions.
9 SCREEN1 - 9 (Uniquement pour le modèle WJ-HD 316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 9 sur un écran à 9 divisions.
9 SCREEN10 - 16 (Uniquement pour le modèle WJ-HD 316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 10 - 16 sur un écran à 9 divisions.
10 SCREEN (uniquement pour le modèle WJ-HD316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 10 sur un écran à 10 divisions.
13 SCREEN (uniquement pour le modèle WJ-HD316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 13 sur un écran à 13 divisions.
16SCREEN (Uniquement pour le modèle WJ-HD316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 16 sur un écran à 16 divisions.
SEQ: Les images provenant des canaux de caméra vidéo seront affichées séquentiellement en fonction des réglages exécutés au préalable.

■ "Secret View"

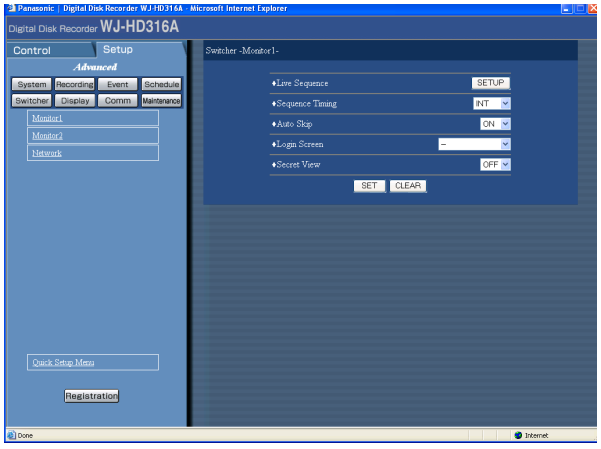
La fonction Secret view sert à sauter des images de caméra vidéo affichées sur affichage à écran unique sur le moniteur vidéo 2 pendant un affichage séquentiel sur le moniteur vidéo 1. Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non valider ou invalider la fonction Secret view.
OFF: Désactive la fonction Secret view.
ON: Valide la fonction de visionnement secret. (Les images de caméra vidéo affichées sur un écran d'affichage unique sur le moniteur vidéo 2 seront affichées sous la forme d'un écran noir sur l'écran du moniteur vidéo 1.)

Fonction de commutateur de moniteur vidéo 2 [Monitor 2]

Exécuter les paramétrages de fonction de commutateur du moniteur vidéo 2.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de permutation soit affiché en cliquant le bouton [Switcher] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

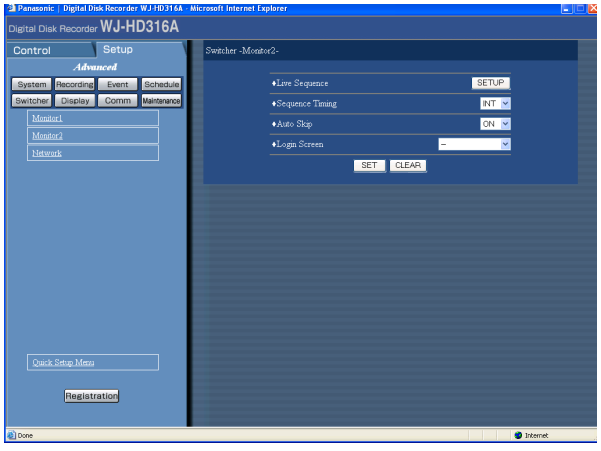


Étape 1

Cliquer "Monitor 2".

Vue d'écran 2

Ceci fait apparaître le menu "Monitor 2".



Étape 2

Exécuter les paramétrages de fonction de commutateur. Les paramétrages pour le moniteur vidéo 2 sont les mêmes que les paramétrages du moniteur vidéo 1. (Cependant, la fonction "Secret View" et le paramètre "MON2" pour "Sequence Timing" ne sont pas disponibles pour les paramétrages de moniteur vidéo 2.)
Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à la page 74.

Étape 3

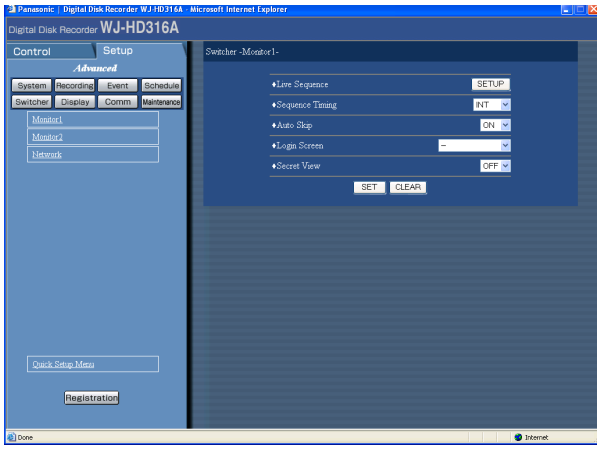
Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Exécuter les paramétrages pour afficher sur le moniteur vidéo de PC avec la fonction de commutateur [Network]

Exécuter les paramétrages de la fonction de commutateur lors de l'affichage des images sur le moniteur vidéo de PC raccordé à cet appareil par l'intermédiaire d'un réseau.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de permutation soit affiché en cliquant le bouton [Switcher] du menu de configuration (Advanced).
(page 15)

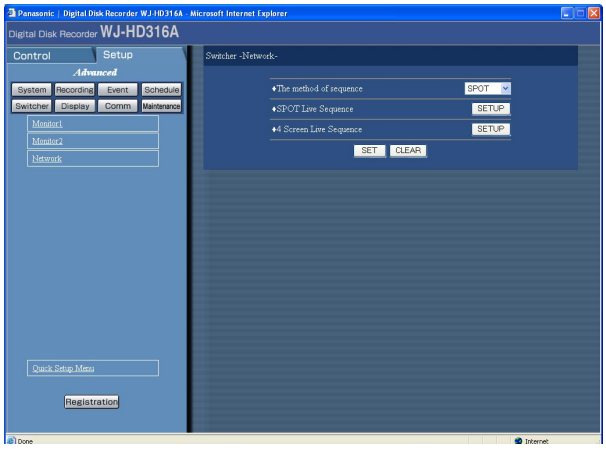


Étape 1

Cliquer "Network".

Vue d'écran 2

Le menu "Network" sera affiché.



Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à la page 78.

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Rubrique de configuration

■ "The method of sequence"

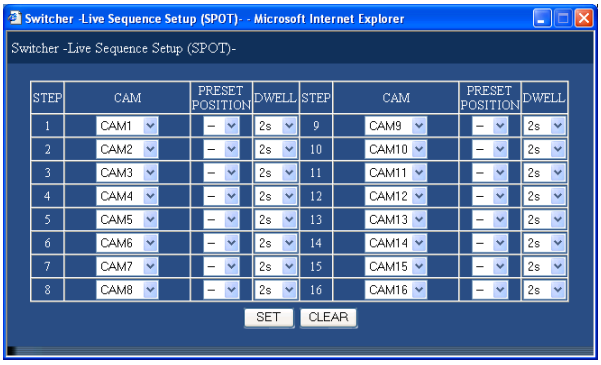
Exécuter les paramétrages d'affichage séquentiel des images d'observation directe.

SPOT: Affiche les images en affichage séquentiel sur un écran unique.

4 screen: Affiche les images en affichage séquentiel sur un écran à 4 divisions.

■ "Live Sequence Setup (SPOT)"

Exécuter les paramétrages d'affichage séquentiel pour afficher les images avec un affichage séquentiel sur un écran unique.
La fenêtre suivante sera affichée en cliquant le bouton [Setup]. Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Cliquer le bouton [SET] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.


Switcher -Live Sequence Setup (SPOT)- - Microsoft Internet Explorer
Switcher -Live Sequence Setup (SPOT)-
STEP CAM PRESET POSITION DWELL STEP CAM PRESET POSITION DWELL
1 CAM1 – 2s 9 CAM9 – 2s
2 CAM2 – 2s 10 CAM10 – 2s
3 CAM3 – 2s 11 CAM11 – 2s
4 CAM4 – 2s 12 CAM12 – 2s
5 CAM5 – 2s 13 CAM13 – 2s
6 CAM6 – 2s 14 CAM14 – 2s
7 CAM7 – 2s 15 CAM15 – 2s
8 CAM8 – 2s 16 CAM16 – 2s
SET CLEAR

[CAM]
Sélectionner une image de caméra vidéo (CAM 1 - 16) à afficher à chaque pas.

[PRESET POSITION]
Sélectionner une position de caméra vidéo parmi les modes suivants.

1 - 256: Déplace la caméra vidéo jusqu'à la position préréglée sélectionnée.

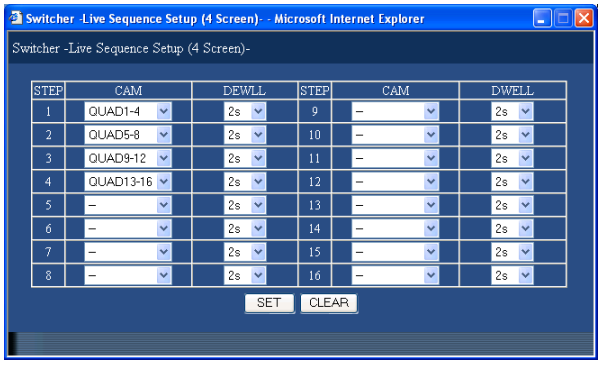
--: Ne déplace la caméra vidéo jusqu'à aucune position préréglée.

[DWELL]
Sélectionne une durée d'intervalle jusqu'au pas séquentiel suivant dans les limites de 1 - 30 secondes (par intervalles d'une seconde).

Remarque:
Selon le trafic sur le réseau, l'affichage séquentiel risque de ne pas réagir exactement suivant la durée d'intervalle programmée pour [DWELL].

■ "Live Sequence Setup (4 Screen)"

Exécuter les paramétrages d'affichage séquentiel pour afficher les images avec un affichage séquentiel sur un écran à 4 divisions.
La fenêtre suivante sera affichée en cliquant le bouton [Setup]. Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Cliquer le bouton [SET] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.


Switcher -Live Sequence Setup (4 Screen)- - Microsoft Internet Explorer
Switcher -Live Sequence Setup (4 Screen)-
STEP CAM DEWLL STEP CAM DWELL
1 QUAD1-4 2s 9 – 2s
2 QUAD5-8 2s 10 – 2s
3 QUAD9-12 2s 11 – 2s
4 QUAD13-16 2s 12 – 2s
5 – 2s 13 – 2s
6 – 2s 14 – 2s
7 – 2s 15 – 2s
8 – 2s 16 – 2s
SET CLEAR

[CAM]
Sélectionner une image de caméra vidéo à afficher à chaque pas parmi les options suivantes.

--: Saute le pas sélectionné.

QUAD1 - 4: Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 1 - 4 sur un écran à 4 divisions.

QUAD5 - 8: Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 5 - 8 sur un écran à 4 divisions.

QUAD9 (Uniquement pour le modèle WJ-HD309A)**:** Affiche une image provenant du canal de caméra vidéo 9 dans la partie supérieure gauche sur un écran à 4 divisions.

QUAD9 - 12 (Uniquement pour le modèle WJ-HD316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 9 - 12 sur un écran à 4 divisions.

QUAD13 - 16 (Uniquement pour le modèle WJ-HD 316A)**:** Affiche les images provenant des canaux de caméra vidéo 13 - 16 sur un écran à 4 divisions.

[DWELL]
Sélectionne une durée d'intervalle jusqu'au pas séquentiel suivant dans les limites de 1 - 30 secondes (par intervalles d'une seconde).

Remarque:
Selon le trafic sur le réseau, l'affichage séquentiel risque de ne pas réagir exactement suivant la durée d'intervalle programmée pour [DWELL].

Paramétrages d'affichage [Display]

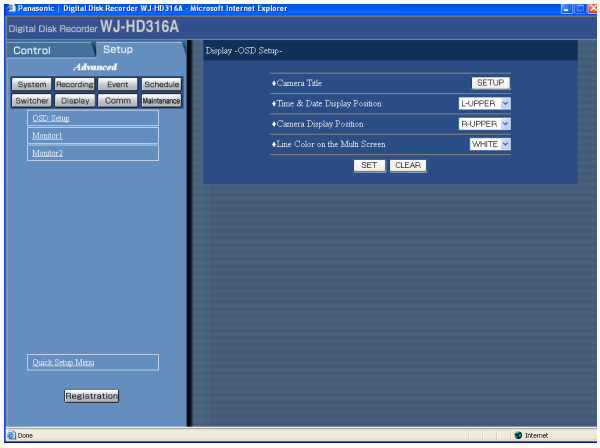
Effectuer les paramétrages d'affichage pour les moniteurs vidéo 1 et 2 raccordés à cet appareil.

Paramétrages communs pour les moniteurs vidéo [OSD Setup]

Exécuter les paramétrages d'affichage pour le moniteur vidéo 1 et le moniteur vidéo 2 tels que les paramétrages d'affichage des titres de caméra vidéo ou de la position d'affichage de l'heure.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu d'affichage soit affiché en cliquant le bouton [Display] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

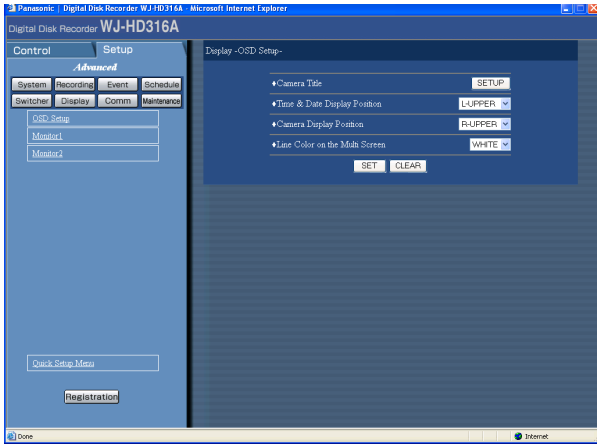


Étape 1

Cliquer "OSD Setup".

Vue d'écran 2

Le menu "OSD Setup" sera affiché.



Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à la page 80.

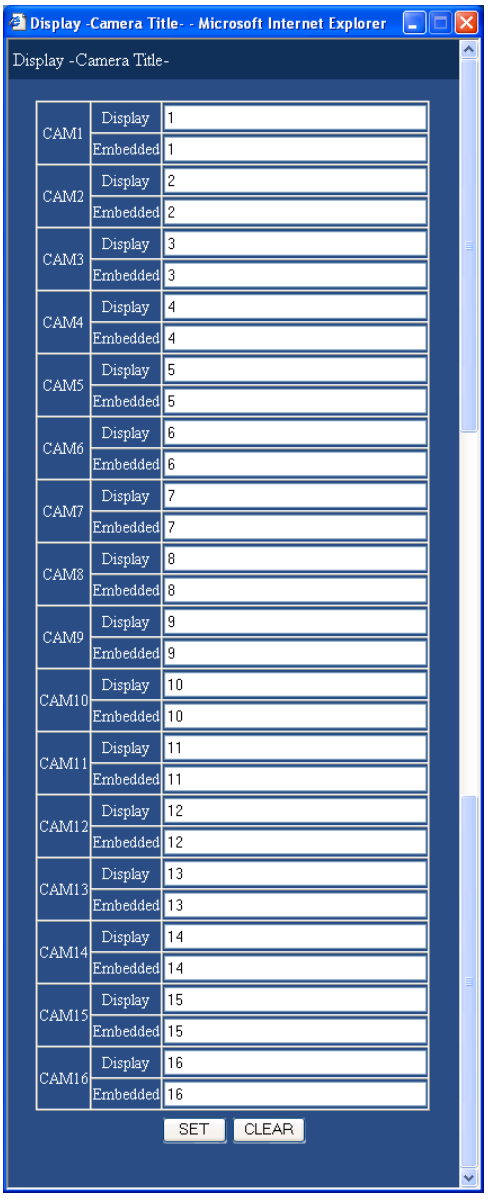
Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Rubrique de configuration

■ "Camera Title"

Exécuter les paramétrages de titre de caméra vidéo.
La fenêtre suivante sera affichée en cliquant le bouton [SETUP]. Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Cliquer le bouton [SET] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.



[Display]
Saisir le titre de caméra vidéo à afficher sur l'écran du moniteur vidéo 2.
Saisir jusqu'à 16 caractères alphanumériques pour un titre de caméra vidéo.

[Embedded]
Saisir un titre de caméra vidéo à intégrer (dans les images enregistrées) et à afficher lorsque "ON" est sélectionné pour "Embedded REC (Title)" de "Recording Setup" dans le menu "Recording" et pour afficher également les titres de caméra vidéo sur l'écran du moniteur vidéo 1 (page 51). Saisir jusqu'à 16 caractères alphanumériques pour un titre de caméra vidéo.
Les caractères disponibles pour le titre de caméra vidéo sont différents suivant la langue sélectionnée comme suit.

<Quand n'importe quelle langue est sélectionnée à l'exception de RUSSIAN>
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z À Ä Â Æ Ç É Ì Ñ Ò Ö Ù Ü Ø ß à á â ä å æ ç è é ê ë ì í î ï ñ ò ó ô ö ù ú û ü ø ? " # & ( ) * + , - . / : ; SP

<Quand RUSSIAN est sélectionné>
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z А Б В Г Д Е Ё Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я ? " # & ( ) * + , - . / : ; SP

■ "Time & Date Display Position"

Sélectionner une position d'affichage de l'heure parmi les options suivantes.
Lorsque les paramétrages sont exécutés pour enregistrer des images en même temps que l'affichage de l'heure, la position d'affichage de l'heure sera déterminée en fonction de ce paramétrage. Pour obtenir de plus amples informations sur l'intégration de l'affichage de l'heure, se référer à la page 52.

L - UPPER: Affiche l'heure et la date dans le coin supérieur gauche de l'écran.
L - LOWER: Affiche l'heure et la date dans le coin inférieur gauche de l'écran.
R - UPPER: Affiche l'heure et la date dans le coin supérieur droit de l'écran.
R - LOWER: Affiche l'heure et la date dans le coin inférieur droit de l'écran.

■ "Camera Display Position"

Sélectionner une position d'affichage du titre de caméra vidéo parmi les options suivantes.
Lorsque les paramétrages sont exécutés pour enregistrer des images en même temps que le titre de caméra vidéo, la position d'affichage de titre de caméra vidéo sera déterminée en fonction de ce paramétrage.
Pour obtenir de plus amples informations sur l'intégration du titre de caméra vidéo, se référer à la page 51.

L - UPPER: Affiche le titre de caméra vidéo dans le coin supérieur gauche de l'écran.
L - LOWER: Affiche le titre de caméra vidéo dans le coin inférieur gauche de l'écran.
R - UPPER: Affiche le titre de caméra vidéo dans le coin supérieur droit de l'écran.
R - LOWER: Affiche le titre de caméra vidéo dans le coin inférieur droit de l'écran.
CENTRE: Affiche le titre de caméra vidéo au centre de l'écran.

■ "Line Color on the Multi Screen"

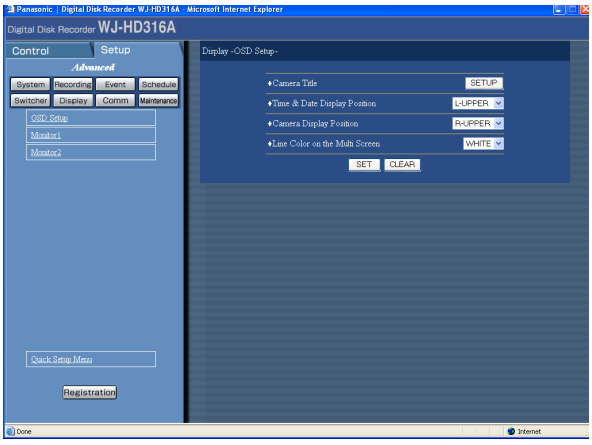
Sélectionner la couleur de la ligne de jonction parmi les options suivantes.
WHITE: Affiche des lignes de jonction blanches.
GRAY: Affiche des lignes de jonction grises.
BLACK: Affiche des lignes de jonction noires.

Effectuer les paramétrages d'affichage pour le moniteur vidéo 1 [Monitor 1]

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non afficher l'heure, le titre de caméra vidéo et l'affichage d'alarme sur le moniteur vidéo 1.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu d'affichage soit affiché en cliquant le bouton [Display] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

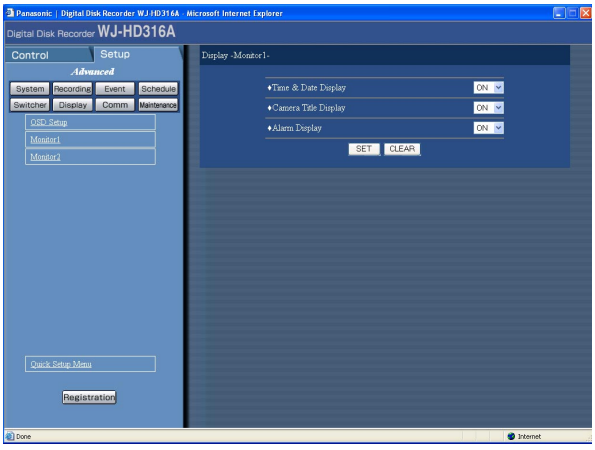


Étape 1

Cliquer "Monitor 1".

Vue d'écran 2

Ceci fait apparaître le menu "Monitor 1".



Étape 2

Effectuer les paramétrages d'affichage pour le moniteur vidéo 1.

■ "Time & Date Display"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non valider ou invalider l'affichage de l'heure.

■ "Camera Title Display"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non afficher le titre de caméra vidéo.

■ "Alarm Display"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non valider ou invalider l'affichage d'alarme.

Étape 3

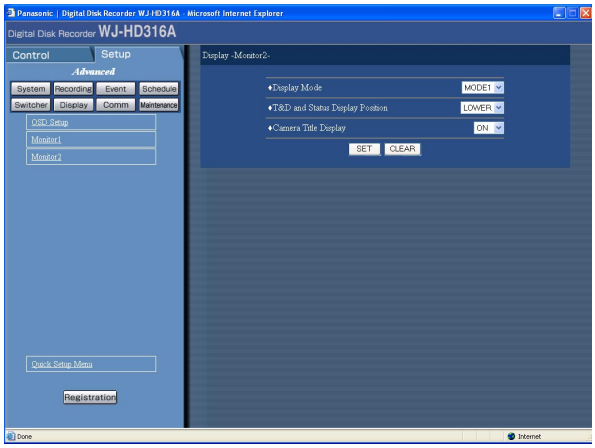
Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Effectuer les paramétrages d'affichage pour le moniteur vidéo 2 [Monitor 2]

Exécuter les paramétrages d'affichage pour le moniteur vidéo 2 tels que le style de la barre des tâches, la position d'affichage de l'heure et l'affichage du titre de caméra vidéo.

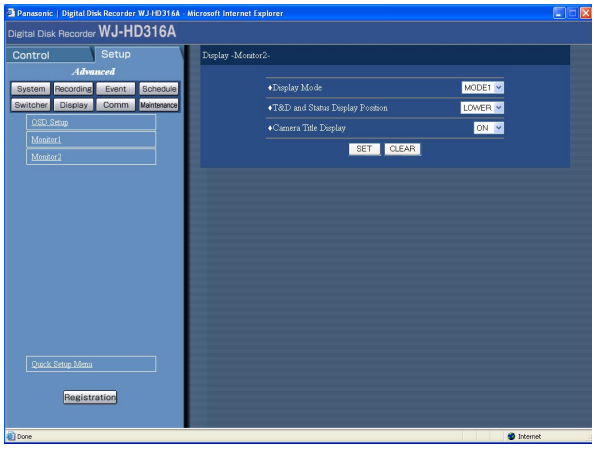
Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu d'affichage soit affiché en cliquant le bouton [Display] du menu de configuration (Advanced). (page 15)



Vue d'écran 2

Ceci fait apparaître le menu "Monitor 2".



Étape 1

Cliquer "Monitor 2".

Étape 2

Effectuer les paramétrages d'affichage pour le moniteur vidéo 2.

■ "Display Mode"

Sélectionner un mode d'affichage (style de barre des tâches) parmi les options suivantes. Pour obtenir de plus amples informations sur le style d'écran, se référer aux instructions opératoires fournies.

MODE1: Sélectionner [MODE1] comme mode d'affichage.

MODE2: Sélectionner [MODE2] comme mode d'affichage.

MODE3: Sélectionner [MODE3] comme mode d'affichage.

■ "T&D and Status Display Position"

Exécuter les paramétrages de position d'affichage de l'heure et de l'état quand [MODE1] est sélectionné comme style d'écran.

UPPER: Affiche les informations dans la partie supérieure de l'écran.

LOWER: Affiche les informations dans la partie inférieure de l'écran.

■ "Camera Title Display"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non valider ou invalider l'affichage de titre de caméra vidéo.

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Paramétrages de communication avec d'autres périphériques [Comm]

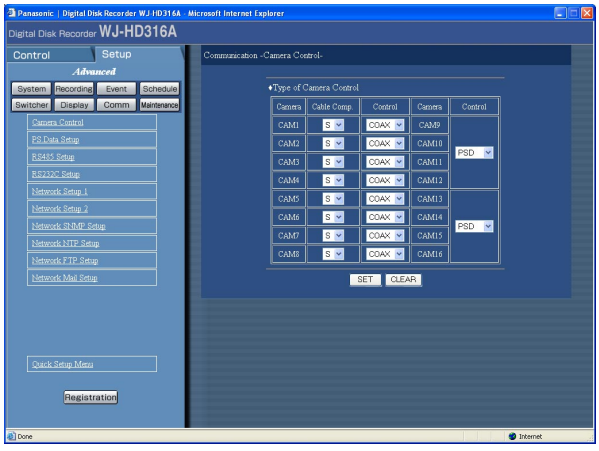
Il est indispensable d'appliquer les mêmes paramétrages, par exemple, la vitesse de communication, le protocole de communication, etc. aux périphériques externes tels qu'un contrôleur raccordé au port DATA ou au port sériel (RS232C).
Il est également nécessaire d'exécuter les paramétrages de réseau tels que l'adresse IP, l'adresse de passerelle, etc. au moment de mettre l'appareil en service en utilisant un PC par l'intermédiaire d'un réseau tel qu'un réseau local.
Exécuter les paramétrages nécessaires pour la communication avec des périphériques externes.

Exécuter les paramétrages de communication de commande de caméra vidéo [Camera Control]

Exécuter les paramétrages pour chaque canal de caméra vidéo pour commander les caméras vidéo.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de communication soit affiché en cliquant le bouton [Comm] du menu de configuration (Advanced). (page 15)



Étape 1

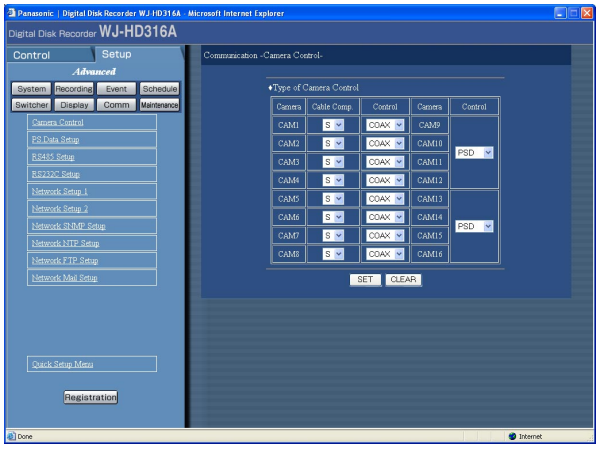
Cliquer "Camera Control".

Remarques:

- Exécuter les paramétrages en fonction des caméras vidéo raccordées à cet appareil.
- Exécuter les paramétrages de chacune des 4 caméras vidéo pour CAM 9-16.
- Pour commander les caméras vidéo avec le câble coaxial, raccorder les caméras vidéo aux connecteurs d'entrée vidéo 1 - 8 (compatibles avec le mode de communication par câble coaxial).
  Utiliser une unité multiplex de données Panasonic pour commander les caméras vidéo raccordées aux autres canaux de caméra vidéo avec des câbles coaxiaux.
  Dans ce cas, sélectionner "PSD" comme méthode de commutation de la caméra vidéo à commander par l'intermédiaire d'une unité multiplex de données.
- Régler les canaux de caméra vidéo inutilisés sur OFF.

Vue d'écran 2

Le menu "Camera Control" sera affiché.



Étape 2

Cliquer le bouton [⋁] pour sélectionner une méthode de commutation pour chaque canal de caméra vidéo pour commander les caméras vidéo parmi les options suivantes.

COAX: Commande les caméras vidéo par communication coaxiale. (CAM 1 - 8 CH sont disponibles pour le modèle WJ-HD316A, CAM 1 - 6 CH sont disponibles pour le modèle WJ-HD309A)

PSD: Commande les caméras vidéo par mode PS·Data. (CAM 1 - 16 CH sont disponibles pour le modèle WJ-HD316A, CAM 1 - 9 CH sont disponibles pour le modèle WJ-HD309A)

RS485: Commande les caméras vidéo par mode de communication RS485. (CAM 1 - 16 CH sont disponibles pour le modèle WJ-HD316A, CAM 1 - 9 CH sont disponibles pour le modèle WJ-HD309A)

OFF: Ne commande aucune caméra vidéo (CAM 1 - 16 CH sont disponibles)

Il est possible d'assurer une compensation de perte de transmission du signal vidéo à partir de la caméra vidéo lorsque le connecteur VIDEO IN 1 - 8 est utilisé. (compensation des câbles)

Exécuter les paramétrages de compensation des câbles en fonction de la longueur des câbles utilisés.

S: Lorsque la longueur du câble utilisé est inférieure à 500 m

M: Lorsque la longueur du câble utilisé est supérieure à 500 m et inférieure à 900 m

L: Lorsque la longueur du câble utilisé est supérieure à 900 m et inférieure à 1 200 m

Remarques:

- Utiliser les câbles 5C-2V pour faire la compensation des câbles.
- Exécuter correctement les paramétrages de compensation des câbles en fonction de la longueur des câbles. Sinon, les images de caméra vidéo risquent de ne pas être affichées ou enregistrées correctement.

Étape 3

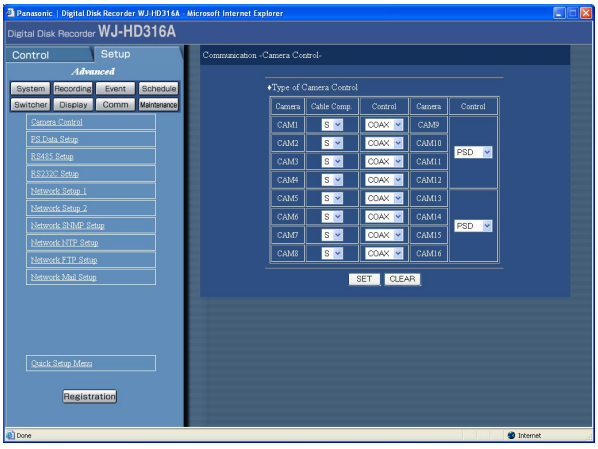
Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Paramétrages de mode PS·Data [PS.Data Setup]

Exécuter les paramétrages pour le mode PS·Data.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de communication soit affiché en cliquant le bouton [Comm] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

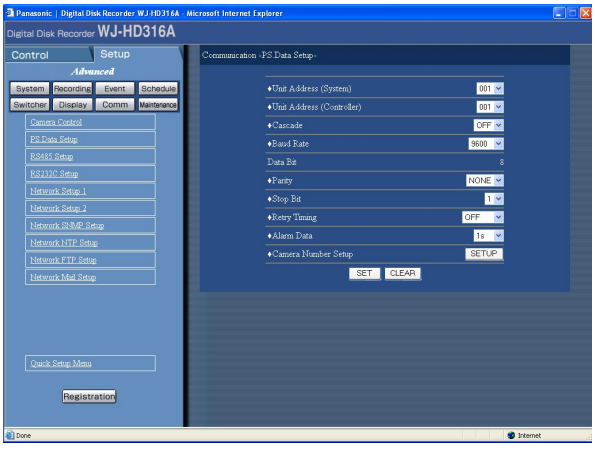


Étape 1

Cliquer "PS.Data Setup".

Vue d'écran 2

Le menu "PS.Data Setup" sera affiché.



Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à la page 87.

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Rubrique de configuration

■ "Unit Address (System)"

Une adresse d'unité est un nombre unique à assigner à chaque périphérique PS·Data. Chaque adresse des périphériques de système doit être unique pour les identifier lorsque deux ou plus de deux périphériques compatibles PS·Data sont raccordés. Les nombres "001" - "099" peuvent être assignés aux adresses d'unité pour les périphériques de système.

■ "Unit Address (Controller)"

L'adresse d'unité (contrôleur) est utilisée pour commander un périphérique PS·Data raccordé à cet appareil. Sélectionner un nombre entre "001" et "099" comme adresse d'unité.

■ "Cascade"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non raccorder en cascade les unités. Paramétrer sur ON quand deux ou plus de deux unités sont utilisées pour une connexion en cascade.
OFF: Ne pas raccorder les unités en cascade
ON: Raccorder les appareils en cascade

■ "Baud Rate"

Sélectionner une vitesse de communication pour la transmission des données avec un périphérique raccordé parmi les options suivantes:
2 400/4 800/9 600/19 200/38 400 b/s

■ "Data Bit"

Longueur des données de communication. La modification des paramétrages est impossible.
8 bit

■ "Parity"

Sélectionner une méthode de vérification des erreurs de transmission lors d'une communication parmi les options proposées ci-dessous:
NONE: Aucun contrôle de parité
EVEN: Parité paire
ODD: Parité impaire

■ "Stop Bit"

Choisir un bit d'arrêt parmi les options proposées ci-dessous.
1/2 bit

■ "Retry Timing"

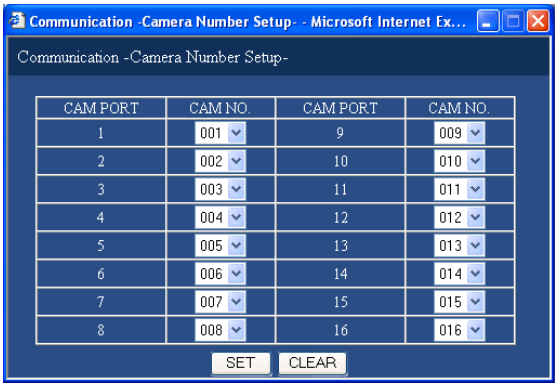
Sélectionner un intervalle pour refaire une tentative quand la réception des données n'est pas confirmée parmi les options proposées ci-dessous:
OFF/100 ms/200 ms/400 ms/1 000 ms

■ "Alarm Data"

Sélectionner une méthode de notification du contrôleur raccordé pour l'occurrence d'un événement parmi les options proposées ci-dessous.
OFF: Ne pas notifier le contrôleur.
0 s: Notifier le contrôleur à chaque fois qu'un événement est détecté.
1 s/5 s: Notifier le contrôleur quand la durée spécifiée s'est écoulée après la détection d'un événement.

■ "Camera Number Setup"

Exécuter les paramétrages pour chaque canal de caméra vidéo pour commander les caméras vidéo en utilisant un contrôleur PS·Data compatible.
La fenêtre suivante sera affichée en cliquant le bouton [SETUP].



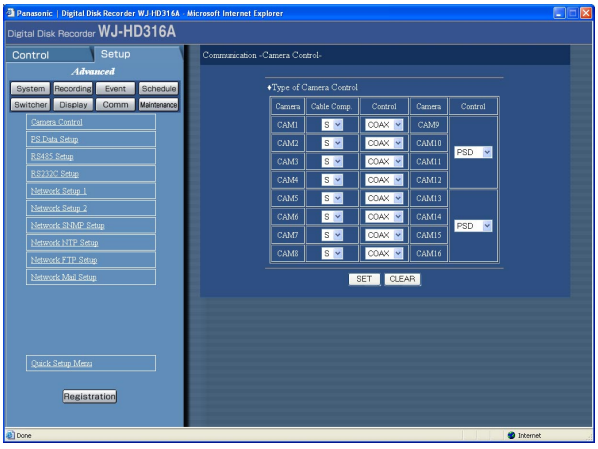
Cliquer le bouton [⋁] pour assigner les numéros de caméras vidéo (001 - 255) à chaque canal de caméra vidéo. Cliquer le bouton [SET] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.

Effectuer les paramétrages de RS485 [RS485 Setup]

Exécuter les paramétrages pour RS485.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de communication soit affiché en cliquant le bouton [Comm] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

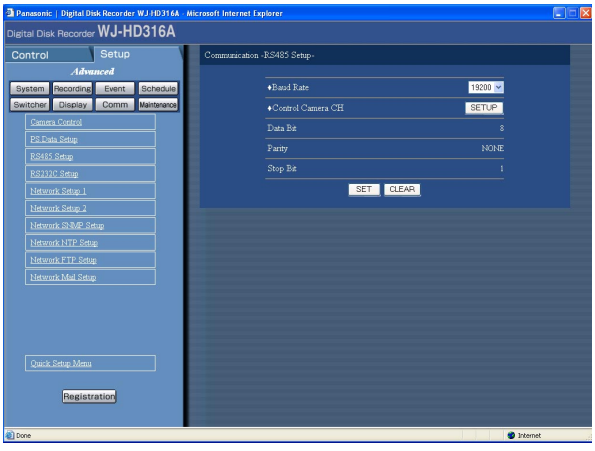


Étape 1

Cliquer "RS485 Setup".

Vue d'écran 2

Le menu "RS485 setup" sera affiché.



Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à la page 89.

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

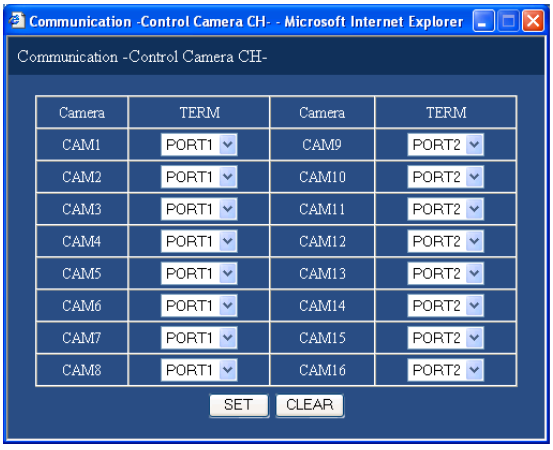
Rubrique de configuration

■ "Baud Rate"

Sélectionner une vitesse de communication pour la transmission des données avec un périphérique raccordé parmi les options suivantes.
4 800/9 600/19 200 b/s

■ "Control Camera CH"

Assigner des canaux de caméra vidéo au port 1 et port 2 RS485.
La fenêtre suivante sera affichée en cliquant le bouton [SETUP].



Sélectionner un port à commander parmi les options proposées ci-dessous pour chaque canal de caméra vidéo. Cliquer le bouton [SET] une fois les paramétrages terminés et fermer la fenêtre en cliquant le bouton [×] en haut et à droite de la fenêtre.

PORT1: Commande à partir du port 1 de RS485.
PORT2: Commande à partir du port 2 de RS485.

■ "Data Bit"

La longueur des données de communication sera affichée. La modification des paramétrages est impossible.

■ "Parity"

Les méthodes de vérification des erreurs de transmission lors d'une communication seront affichées. La modification des paramétrages est impossible.

■ "Stop Bit"

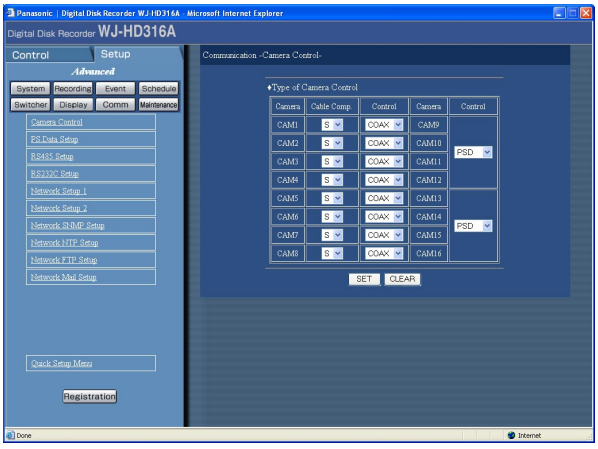
Les types de bit d'arrêt seront affichés. La modification des paramétrages est impossible.

Exécuter les paramétrages de SERIAL (RS232C) [RS232C Setup]

Effectuer les paramétrages suivants pour RS232C.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de communication soit affiché en cliquant le bouton [Comm] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

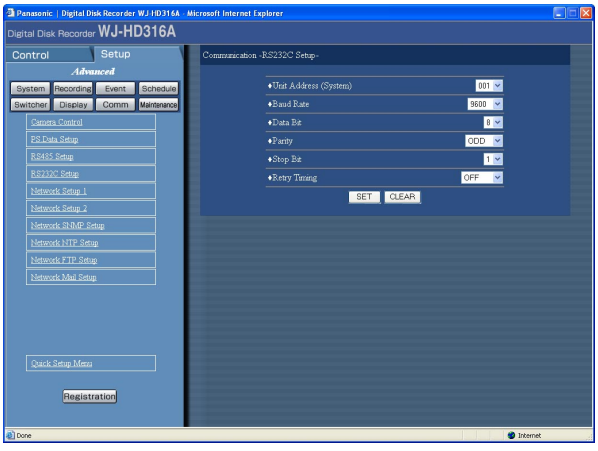


Étape 1

Cliquer "RS232C Setup".

Vue d'écran 2

Le menu "RS232C setup" sera affiché.



Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à la page 91.

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Rubrique de configuration

■ "Unit Address (System)"

Une adresse d'unité est un nombre unique à assigner à chaque périphérique. Chaque adresse des périphériques de système doit être unique pour les identifier lorsque deux ou plus de deux périphériques de système sont raccordés. Par exemple, les nombres "001" - "099" sont assignés aux adresses d'unité pour les périphériques de système.

■ "Baud Rate"

Sélectionner une vitesse de communication pour la transmission des données avec un périphérique raccordé parmi les options suivantes.
9 600/19 200/38 400 b/s

■ "Data Bit"

Sélectionner une longueur de données lors d'une communication parmi les options proposées ci-dessous.
7/8 bit

■ "Parity"

Sélectionner une méthode de vérification des erreurs de transmission lors d'une communication parmi les options proposées ci-dessous.
NONE: Aucun contrôle de parité
EVEN: Parité paire
ODD: Parité impaire

■ "Stop Bit"

Choisir un bit d'arrêt parmi les options proposées ci-dessous.
1/2 bit

■ "Retry Timing"

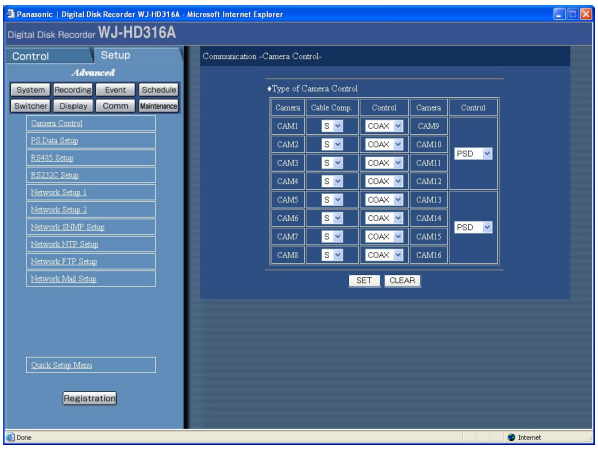
Sélectionner un intervalle pour refaire une tentative quand la réception des données n'est pas confirmée parmi les options proposées ci-dessous.
OFF/100 ms/200 ms/400 ms/1 000 ms

Paramétrages de base de réseau [Network Setup 1]

Exécuter les paramétrages de base de réseau qui sont nécessaires pour mettre l'appareil en service en utilisant un PC par l'intermédiaire d'un réseau tel qu'un réseau local.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de communication soit affiché en cliquant le bouton [Comm] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

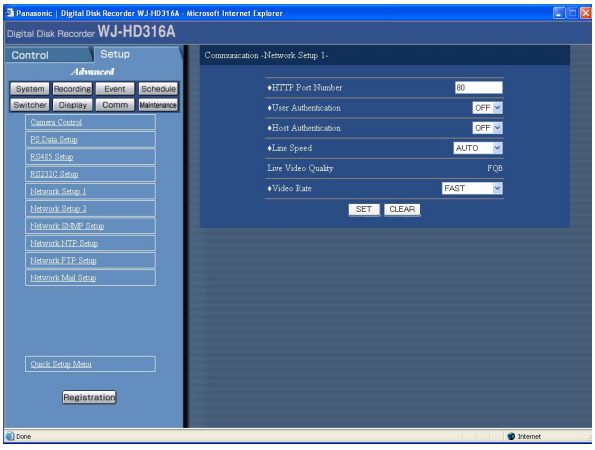


Étape 1

Cliquer "Network Setup 1".

Vue d'écran 2

Le menu "Network Setup 1" sera affiché.



Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à la page 93.

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Rubrique de configuration

■ "HTTP Port Number"

Spécifier le numéro de port HTTP à utiliser pour transmettre des images à partir de l'appareil. Un nombre compris entre 1 et 65535 est disponible. Il est inutile de le changer dans le cas d'un usage normal.

Remarques:

- Selon les paramétrages de réseau pour le paramétrage du réseau local ou du fournisseur de services Internet, la communication réseau risque de ne pas être établie si le numéro de port HTTP a été modifié.
- Les numéros de port suivants sont disponibles comme numéro de port HTTP:
  20, 21, 23, 25, 42, 67, 68, 69, 79, 105, 110, 123, 161, 162, 10000, 10001, 10002, 10003, 10004, 10005, 10006, 10007

■ "User Authentication"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut valider ou invalider l'authentification utilisateur lors de l'accès de l'unité à partir d'un PC.
Lorsque "ON" est sélectionné, la fenêtre d'authentification sera affichée lors de l'accès de l'unité à partir d'un PC. La page d'ouverture sera affichée si le nom d'utilisateur et le mot de passe sont enregistrés et exacts.

Important:

Il est recommandé de sélectionner ON comme authentification utilisateur par mesure de sécurité.

■ "Host Authentication"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut valider ou invalider l'authentification par des adresses IP lors de l'accès de l'unité à partir d'un PC.
Lorsque "ON" est sélectionné, seul le PC avec une adresse IP enregistré a le droit d'accéder à l'appareil et de le commander par l'intermédiaire d'un réseau. Il est possible de rehausser la sécurité du réseau en paramétrant et validant l'authentification d'hôte et l'authentification utilisateur.

Remarque:

Lorsque ON est sélectionné autant pour l'authentification que pour l'authentification, Il est possible de commander l'appareil uniquement à partir d'un hôte enregistré. Les fonctions qui peuvent être commandées varieront selon le paramètre du niveau utilisateur de l'utilisateur authentifié. Il est impossible de commander l'appareil à partir d'un hôte non enregistré.

■ "Line Speed"

La vitesse de transmission sera affichée. La modification de la valeur de paramétrage est impossible.
AUTO: La vitesse de ligne sera affichée automatiquement.
10-HALF: 10 Mo/s en semi-duplex
10-FULL: 10 Mo/s en semi-duplex
100-HALF: 100 Mo/s en semi-duplex
100-FULL: 100 Mo/s en semi-duplex

Remarque:

Lorsque le menu de configuration est fermé après avoir modifié le paramétrage de la vitesse de ligne, l'appareil redémarrera automatiquement.

■ "Live Video Quality"

Qualité d'image d'affichage d'image d'observation directe (FQB: Haute qualité) sera affiché. Il est impossible de modifier la qualité d'image pour un affichage d'image d'observation directe.

■ "Video Rate"

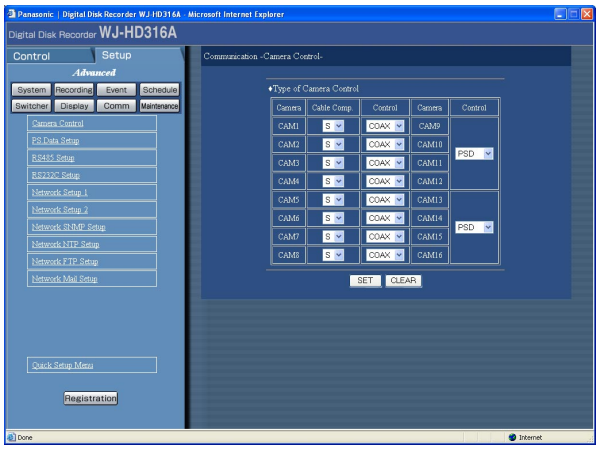
Choisir un intervalle de rafraîchissement à afficher dans la fenêtre du navigateur parmi les options proposées ci-dessous.
FAST/MIDDLE/SLOW/VERY SLOW

Effectuer les paramétrages de connexion de réseau [Network Setup 2]

Exécuter les paramétrages de réseau qui sont nécessaires pour mettre l'appareil en service en utilisant un PC par l'intermédiaire d'un réseau tel qu'un réseau local.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de communication soit affiché en cliquant le bouton [Comm] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

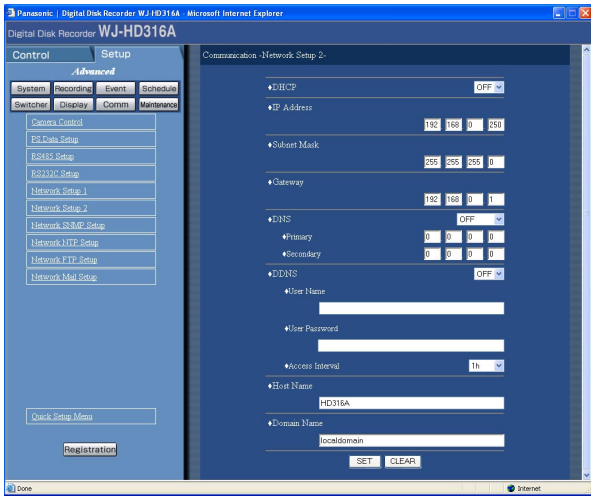


Étape 1

Cliquer "Network Setup 2".

Vue d'écran 2

Le menu "Network Setup 2" sera affiché.



Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique. Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à la page 95.

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Rubrique de configuration

■ "DHCP"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non utiliser le serveur DHCP.
Sélectionner "ON" pour obtenir une adresse IP, un masque de sous-réseau et une adresse de passerelle à partir du serveur DHCP. Paramétrer sur "OFF" quand les adresses mentionnées ci-dessus doivent être saisies manuellement.

■ "IP Address"

Lorsque "OFF" est sélectionné "DHCP", saisir une adresse IP. Saisir un nombre à 4 décimales (0-254) et dans l'ordre.

■ "Subnet Mask"

Saisir le masque de sous-réseau en fonction de l'environnement de réseau lorsque "OFF" est sélectionné pour "DHCP".

■ "Gateway"

Saisir l'adresse IP de passerelle en fonction de l'environnement de réseau lorsque "OFF" est sélectionné pour "DHCP".

■ "DNS"

Sélectionner "MANUAL" ou "AUTO" pour valider l'adresse IP en cherchant le nom d'hôte et utilisant le serveur DNS.
Sélectionner "OFF" lorsque le serveur DNS n'est pas utilisé.
La sélection de "AUTO" n'est possible que lorsque "ON" est sélectionné pour "DHCP" (en utilisant un serveur DHCP).
La sélection de "MANUAL" est possible quel que soit le paramétrage pour "DHCP" (en faisant usage ou non du serveur DHCP).
Lorsque "MANUAL" est sélectionné pour le serveur DNS, saisir les adresses de serveur DNS dans "Primary" et "Secondary".
Pour cet appareil, saisir 4 unités comme nombre décimal (0-254).

■ "DDNS"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer si DDNS (Service de nom de domaine dynamique) doit être utilisé ou non.
Lorsque "ON" est sélectionné, exécuter les paramétrages suivants.

User Name: Saisir le nom d'utilisateur enregistré dans le DDNS. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques parmi ceux de la liste ci-dessous.

User Password: Saisir le mot de passe respectif du nom d'utilisateur saisi. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques parmi ceux de la liste ci-dessous.

Access Interval: Sélectionner un intervalle pour remettre le DNS à jour parmi les options proposées ci-dessous:
10 min/30 min/1 h/6 h/24 h

Remarque:
Les caractères suivants peuvent être introduits:
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! # $ % & ' ( )*+, - . / : ; < = > ? @ [¥] ^ _ ` { | } ~

■ "Host Name"

Saisir une adresse d'hôte enregistrée dans le DDNS. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques. Il est également possible d'utiliser un trait d'union (-) et des points (.) comme nom d'hôte.

Remarques:
- Il est impossible de paramétrer le nom d'hôte si l'adresse d'hôte saisie est uniquement composée de caractères numériques.
- Le premier caractère du nom d'hôte doit être un caractère alphabétique.

■ "Domain Name"

Saisir un nom de domaine pour cet appareil. Saisir jusqu'à 127 caractères alphanumériques. Il est également possible d'utiliser un trait d'union (-) et des points (.) comme nom de domaine.

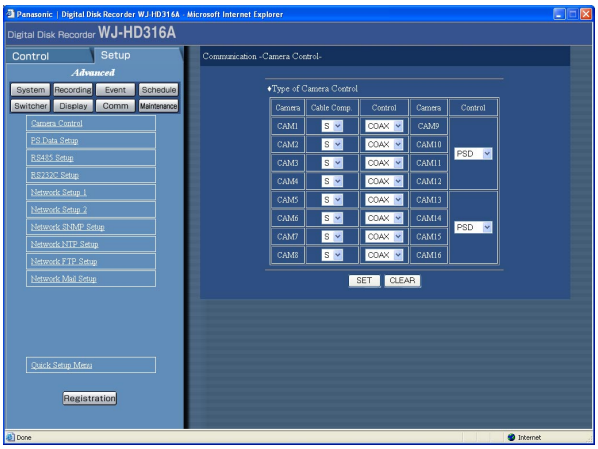
Remarque:
Le premier caractère du nom de domaine doit être un caractère alphabétique.

Effectuer les paramétrages de réseau SNMP [Network SNMP Setup]

Exécuter les paramétrages pour le réseau SNMP. Exécuter les paramétrages de vérification d'état de l'appareil, etc., en raccordant le gestionnaire de serveur SNMP.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de communication soit affiché en cliquant le bouton [Comm] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

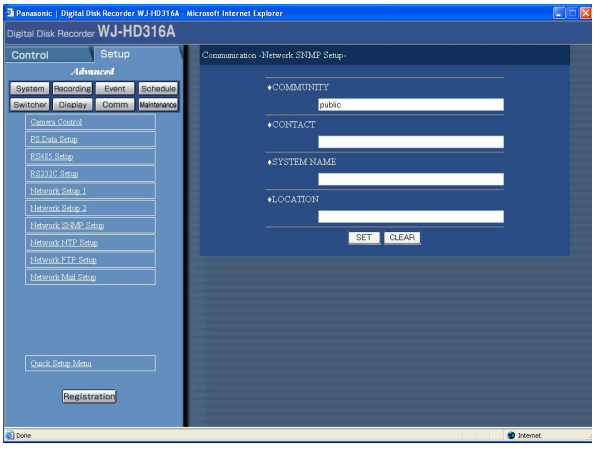


Étape 1

Cliquer "Network SNMP Setup".

Vue d'écran 2

Le menu "Network SNMP Setup" sera affiché.



Remarque:

Les caractères suivants peuvent être introduits:
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! # $ % & ' ( ) * + , - . / : ; < = > ? @ [¥] ^ _ ` { | } ~

Étape 2

Exécuter les paramétrages pour les rubriques mentionnées ci-dessous.

■ COMMUNITY

Saisir le nom utilisé pour l'authentification SNMP en caractères alphanumériques. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques.

■ CONTACT

Spécifier l'adresse de courrier d'un administrateur de cet appareil. Saisir jusqu'à 255 caractères alpha-numériques.

■ SYSTEM NAME

Saisir un nom de système en caractères alpha-numériques pour assurer la gestion de cet appareil par le système SNMP, par exemple, No1. Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques.

■ LOCATION

Saisir un nom d'emplacement (emplacement où l'appareil est installé) en caractères alphanumériques, par exemple, 2F. Saisir jusqu'à 255 caractères alpha-numériques.

Étape 3

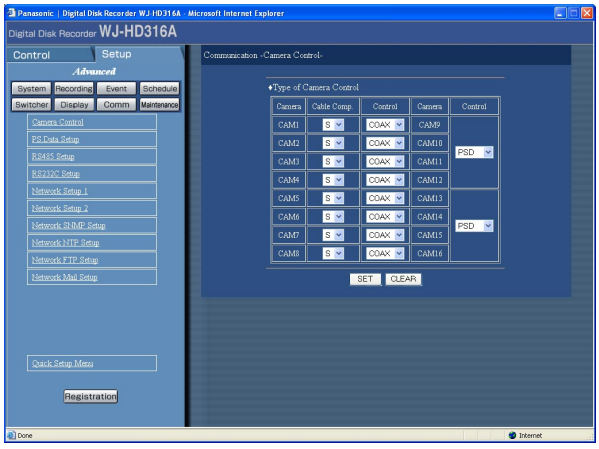
Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Effectuer les paramétrages de réglage horaire de réseau [Network NTP Setup]

Exécuter les paramétrages de l'heure et de la date.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de communication soit affiché en cliquant le bouton [Comm] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

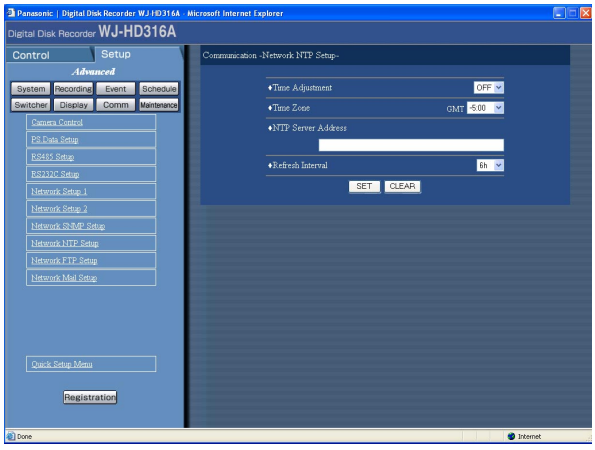


Étape 1

Cliquer "Network NTP Setup".

Vue d'écran 2

Le menu "Network NTP Setup" sera affiché.



Important:

- L'horloge sera ajustée en utilisant le serveur NTP lorsque le temps indiqué par l'unité présentera un écart de ±5 secondes.
- L'horloge ne sera pas réglée lorsqu'un enregistrement d'événement est exécuté sur n'importe quel canal de caméra vidéo ou lorsqu'un enregistrement d'urgence est en cours d'exécution.

Étape 2

Exécuter les paramétrages pour les rubriques mentionnées ci-dessous.

■ "Time Adjustment"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non régler l'heure en fonction du serveur NTP.

■ "Time Zone"

Exécuter les paramétrages de fuseau horaire en fonction de l'emplacement d'utilisation au moment de faire le réglage horaire en utilisant le serveur NTP.

■ "NTP Server Address"

Saisir l'adresse de serveur NTP au moment de faire le réglage horaire en utilisant le serveur NTP.

■ "Refresh Interval"

Choisir une demande de durée d'intervalle au serveur NTP parmi les options proposées ci-dessous.
1 h/2 h/6 h/12 h/24 h

Étape 3

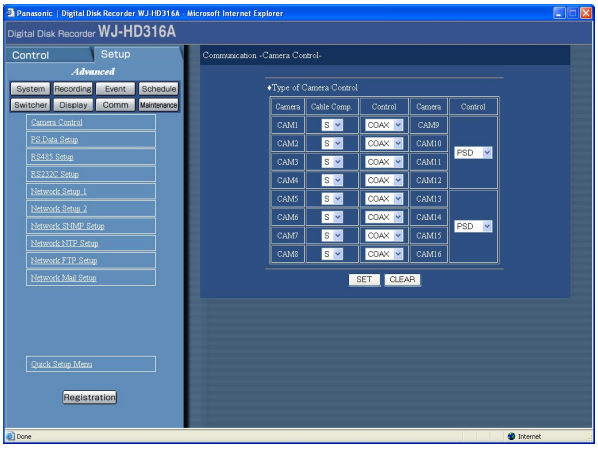
Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Effectuer les paramétrages de serveur FTP [Network FTP Setup]

Exécuter les paramétrages pour le serveur FTP.
Exécuter les paramétrages nécessaires pour [Network FTP Setup] pour transmettre périodiquement les images d'une caméra vidéo raccordée à cet appareil au serveur FTP spécifié.

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de communication soit affiché en cliquant le bouton [Comm] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

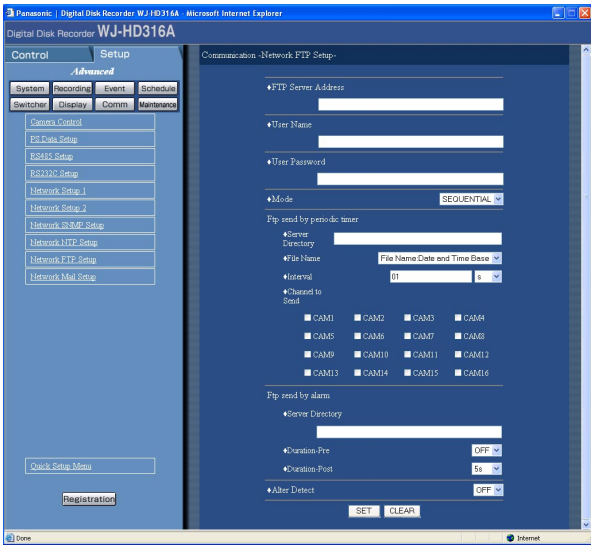


Étape 1

Cliquer "Network FTP Setup".

Vue d'écran 2

Le menu "Network FTP Setup" sera affiché.



Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à la page 99.

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Rubrique de configuration

■ "FTP Server Address"

Introduire une adresse ou un nom (jusqu'à 25 caractères) du serveur FTP qui reçoit les images. Pour saisir le nom du serveur FTP, il est nécessaire de sélectionner "MANUAL" ou "AUTO" pour "DNS".

■ "User Name"

Introduire un nom d'utilisateur (nom d'accès au système) pour accéder au serveur FTP.
Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques.
Les caractères disponibles sont les caractères mentionnés dans la liste ci-dessous sauf (&).

■ "User Password"

Il est nécessaire d'enregistrer un mot de passe lors de la transmission des images au serveur FTP. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques.
Les caractères disponibles sont les caractères mentionnés dans la liste ci-dessous sauf (&).
Les caractères saisis pour le mot de passe seront affichés sous la forme de "*".

■ "Mode"

Sélectionner un mode d'action pour la transmission des images au serveur FTP. Passer sur l'option "PASSIVE" lorsque la transmission des images présente des difficultés avec "SEQUENTIALl".

"Ftp send by periodic timer"

Effectuer les paramétrages suivants pour transmettre périodiquement des images enregistrées. Effectuer les paramétrages pour déterminer s'il faut ou non transmettre les images enregistrées au serveur FTP en utilisant un tableau horaire (page 69).

■ "Server Directory"

Saisir un répertoire de serveur. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques.
Les caractères disponibles sont les caractères mentionnés dans la liste ci-dessous sauf (& *: < > ? \ | ~).

■ "File Name"

Exécuter les paramétrages des règles relatives au nom de fichier à envoyer.
Sélectionner s'il choisir "Use the time and date as a file name" ou "Use a number as a file name".

■ "Interval"

Saisir un nombre (1 - 1 440) pour l'intervalle de transmission et sélectionner s'il doit être en "s" (secondes) ou en "m" (minutes) pour l'unité d'intervalle.

■ "Channel to Send"

CAM 1-16: Sélectionner un canal de caméra vidéo à partir duquel les images seront transmises périodiquement.
Les images provenant du canal de caméra vidéo coché seront transmises au serveur FTP.

"Ftp send by alarm"

Effectuer les paramétrages suivants pour transmettre enregistrées à l'emplacement où un cas d'alarme s'est produit. Effectuer les paramétrages pour déterminer s'il faut ou non transmettre les images enregistrées à l'emplacement où un cas d'alarme s'est produit au serveur FTP en utilisant un programme d'événement (page 68).

■ "Server Directory"

Saisir un répertoire de serveur. Saisir un répertoire de serveur prenant en compte les casses. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques.
Les caractères disponibles sont les caractères mentionnés dans la liste ci-dessous sauf (& *: < > ? \ | ~).

■ "Duration-Pre"

Sélectionner la durée des images enregistrées en enregistrement de pré-événement à transmettre parmi les options proposées ci-dessous.
OFF/1 s - 10 s (par intervalles d'une seconde)

Important:
Les images enregistrées en enregistrement de pré-événement ne seront pas transmises si aucun enregistrement de pré-événement n'est exécuté. Exécuter l'enregistrement de pré-événement pour transmettre les images enregistrées par enregistrement de pré-événement. Pour obtenir de plus amples informations sur les paramétrages d'enregistrement de pré-événement, se référer à la page 64.

■ "Duration-Post"

Sélectionner la durée des images enregistrées en enregistrement de post-événement à transmettre parmi les options proposées ci-dessous.
OFF/1 s - 10 s (par intervalles d'une seconde)

Remarque:

- Les caractères suivants peuvent être introduits:
  A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! # $ % & ' ( ) * +, - . / : ; < = > ? @ [¥] ^ _ ` { | } ~
- Il est possible de transmettre les images enregistrées par un enregistrement d'urgence au serveur FTP. Les images enregistrées à transmettre sont les suivantes:
  Canal de caméra vidéo: Canal de caméra vidéo à partir duquel les images ont été enregistrées par un enregistrement d'urgence
  Durée d'enregistrement: Pour la durée sélectionnée pour "Duration-Post" dans le menu "Network FTP Setup" à partir de l'heure à laquelle l'enregistrement d'urgence a démarré
  Répertoire où les images enregistrées doivent être transmises: Le répertoire spécifié pour "Server Directory" de "Ftp send by alarm" dans le menu "Network FTP Setup"

■ "Alter Detect"

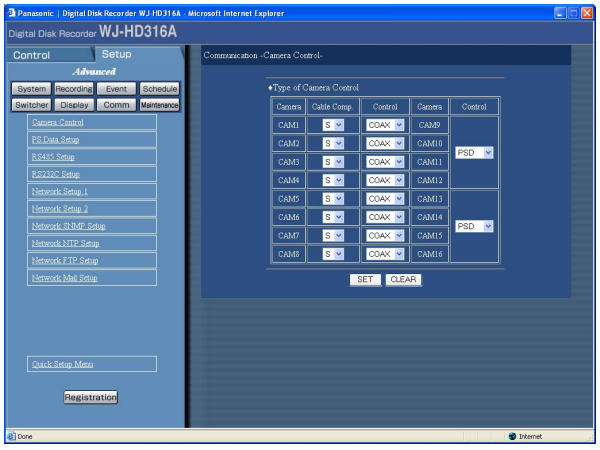
Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut joindre ou non un code de détection d'altération aux images enregistrées à transmettre en utilisant le logiciel de visionneuse quand un cas d'alarme apparaît.
OFF: Ne joint pas de code de détection d'altération aux images enregistrées.
ON: Joint un code de détection d'altération aux images enregistrées.

Effectuer les paramétrages de notification de courrier [Network Mail Setup]

Exécuter les paramétrages en utilisant les fonctions de courrier (notification de courrier par alarme (page 109), courrier de rapport d'erreur (page 112), courrier de rapport d'avertissement (page 111)).

Vue d'écran 1

Commencer les opérations après que le sous-menu du menu de communication soit affiché en cliquant le bouton [Comm] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

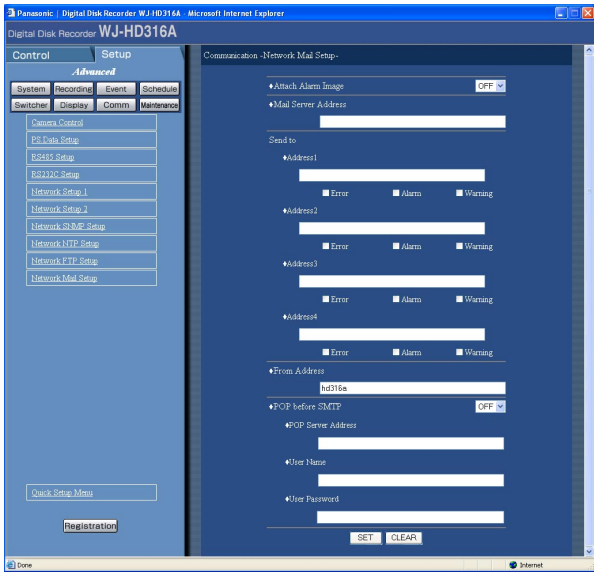


Étape 1

Cliquer "Network Mail Setup".

Vue d'écran 2

Le menu "Network Mail Setup" sera affiché.



Étape 2

Exécuter les paramétrages de chaque rubrique.
Pour obtenir de plus amples informations sur le paramétrage de chaque rubrique, se référer à la page 102.

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Rubrique de configuration

■ "Attach Alarm Image"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut ou non joindre une image à un courrier électronique à envoyer lors de l'occurrence d'un événement.

Remarque:

Il est possible de naviguer dans les fichiers d'image files (filename. go1) joints à un courrier électronique en utilisant un logiciel de visionneuse. Se référer aux instructions et intitulées instructions opératoires de réseau (PDF) en ce qui concerne les descriptions sur la façon d'utiliser ce logiciel de visionneuse.

■ "Mail Server Address"

Introduire une adresse IP ou un nom du serveur SMTP pour envoyer des courriers électroniques. Pour saisir le nom du serveur SMTP, il est nécessaire de sélectionner "MANUAL" ou "AUTO" pour "DNS". Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques (y compris un trait d'union (-) et des points (.))

"Send to"

Exécuter les paramétrages de destination de courrier d'alarme (page 109), de courrier d'avertissement (page 111) et de courrier d'erreur (page 112). Saisir les adresses de courrier électronique (jusqu'à 255 caractères) après avoir coché "Destination 1 - 4".
Il est possible de saisir des traits d'union (-), des points, l'arobase (@) et des traits de soulignement (_).
Il est possible d'enregistrer jusqu'à 4 destinations.
Cocher le type de courrier électronique souhaité (avertissement /alarme/erreur) à envoyer.

■ "From Address"

Saisir l'adresse de courrier électronique de l'expéditeur. Les adresses de courrier électronique saisies seront affichés à la ligne "From" (expéditeur).
Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques.
Il est possible de saisir des traits d'union (-), des points, l'arobase (@) et des traits de soulignement (_).

■ "POP before SMTP"

Sélectionner ON ou OFF pour déterminer s'il faut valider ou invalider l'authentification de serveur POP avant d'envoyer les courriers électroniques en utilisant le serveur SMTP.
Lorsque "ON" est sélectionné, exécuter les paramétrages suivants.

■ "POP Server address"

Saisir l'adresse IP du serveur SMTP ou le nom du serveur POP.
Saisir jusqu'à 255 caractères alphanumériques, y compris un trait d'union (-) et des points (.).

■ "User Name"

Saisir un nom d'utilisateur (nom d'accès au système) pour accéder au serveur POP.
Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques.
Les caractères disponibles sont les caractères mentionnés dans la liste ci-dessous sauf (&).

■ "User Password"

Enregistrer un mot de passe pour accéder au serveur POP. Saisir jusqu'à 32 caractères alphanumériques.
Les caractères saisis pour le mot de passe seront affichés sous la forme de "*" ou "·".

Remarque:

Les caractères suivants peuvent être introduits:
A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z a b c d e f g h i j k l m n o p q r s t u v w x y z 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 ! # $ % & ' ( ) *+, - ./: ; < = > ? @ [¥] ^ _ ` { | } ~

Paramétrages de maintenance [Maintenance]

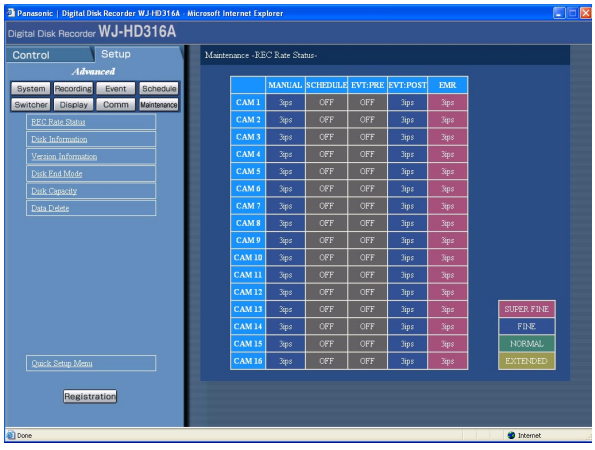
Les paramétrages du disque dur peuvent être exécutés. Il est possible de vérifier le taux d'enregistrement ou la qualité d'image de chaque canal de caméra vidéo.

Confirmation du taux d'enregistrement et de la qualité d'image de chaque canal de caméra vidéo [REC Rate Status]

Le taux d'enregistrement dans chaque mode d'enregistrement de chaque canal de caméra vidéo sera affiché sous la forme d'une liste.

Vue d'écran 1

Démarre le fonctionnement après que le sous-menu du menu de maintenance menu soit affiché en cliquant le bouton [Maintenance] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

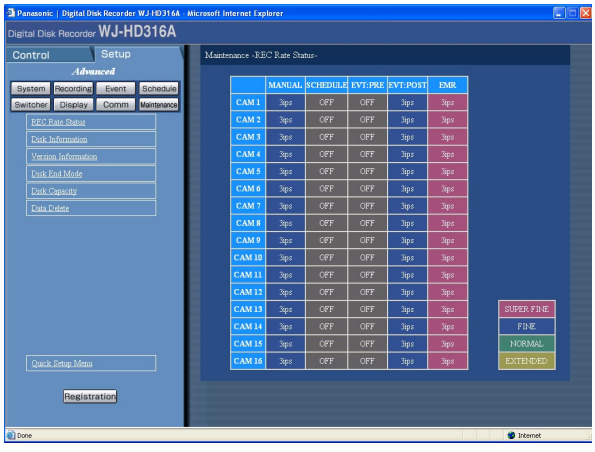


Étape 1

Cliquer "Recording rate list".

Vue d'écran 2

L'écran "Emergency recording rate list" sera affiché.



Étape 2

Le taux d'enregistrement dans chaque mode d'enregistrement (indiqué ci-dessous) de chaque canal de caméra vidéo sera affiché sous la forme d'une liste. Les nombres du tableau indiquent le taux d'enregistrement actuel (i/s).

MANUAL:	Enregistrement manuel
SCHEDULE:	Enregistrement planifié
EVT:PRE:	Enregistrement pré-événement
EVT:POST:	Enregistrement post-événement
EMR:	Enregistrement d'urgence
SUPER FINE:	Qualité supérieure (SFA/SFB)
FINE:	Qualité supérieure (FQA/FQB)
NORMAL:	Qualité standard (NQA/NQB)
EXTENDED:	Qualité inférieure (EXA/EXB)

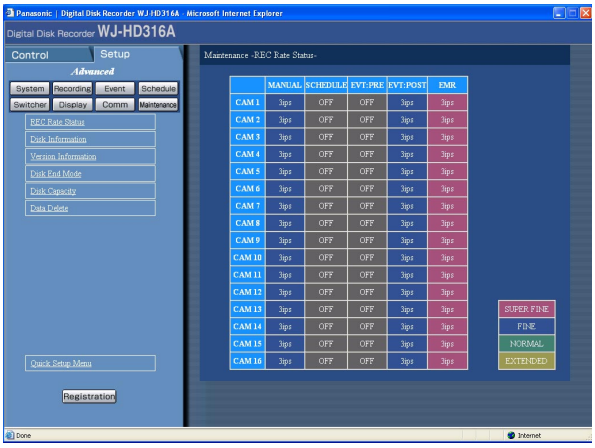
**A est adapté aux images moins dynamiques.
**B est adapté aux images plus dynamiques.

Confirmation de la capacité disponible du disque dur [Disk Information]

La capacité disponible du disque dur pour les disques suivants sera affichée: disque dur incorporé (secteur d'enregistrement normal, secteur d'enregistrement d'événement et secteur de copie), unité d'extension (EXT1 - 7), lecteur de disque DVD-RAM, de disque CD-R ou de disque DVD-R raccordé au port de copie sur la face arrière (COPY1 et COPY2). Se référer aux Instructions opératoires de réseau (PDF) pour obtenir de plus amples informations à propos du disque dur incorporé de cet appareil.
Les paramétrages de durée d'avertissement de durée de vie de disque dur (compteur horaire) peuvent être exécutés avec ce menu.

Vue d'écran 1

Démarre le fonctionnement après que le sous-menu du menu de maintenance menu soit affiché en cliquant le bouton [Maintenance] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

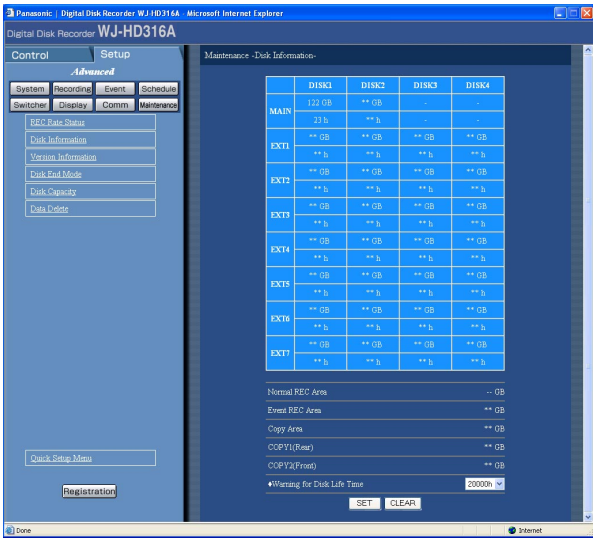


Étape 1

Cliquer "Disk Information".

Vue d'écran 2

Le menu "Disk Information" sera affiché.



Étape 2

L'espace disponible du disque dur pour chaque disque dur sera affiché.

Remarque:
La capacité disponible affichée du disque dur de ce menu ne comprendra pas l'espace requis pour la gestion des données. Par conséquent, l'espace disque dur disponible sous-mentionné sera affiché.

Les paramétrages suivants sont également disponibles à partir de ce menu.

■ "Warning for Disk Life Time"

Sélectionner la durée d'avertissement de disque dur parmi les durées mentionnées ci-dessous.
10 000 h/20 000 h/30 000 h

Étape 3

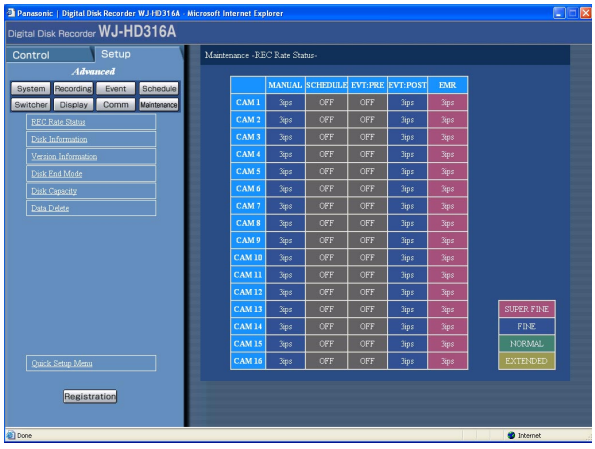
Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Confirmation des informations de version [Version Information]

Les informations sur la version du logiciel et du matériel seront affichées.

Vue d'écran 1

Démarre le fonctionnement après que le sous-menu du menu de maintenance menu soit affiché en cliquant le bouton [Maintenance] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

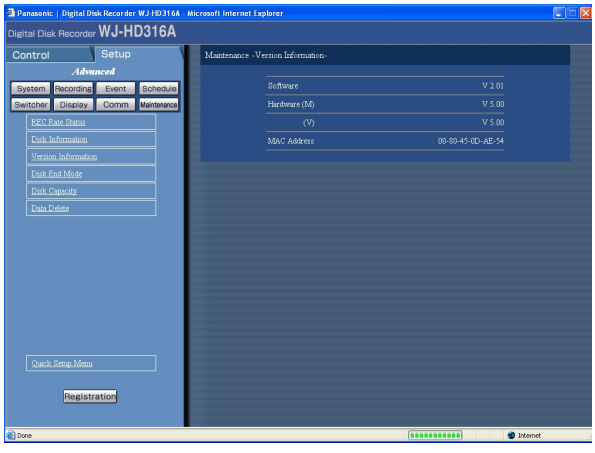


Étape 1

Cliquer "Version information".

Vue d'écran 2

Le menu "Version information" sera affiché.



Étape 2

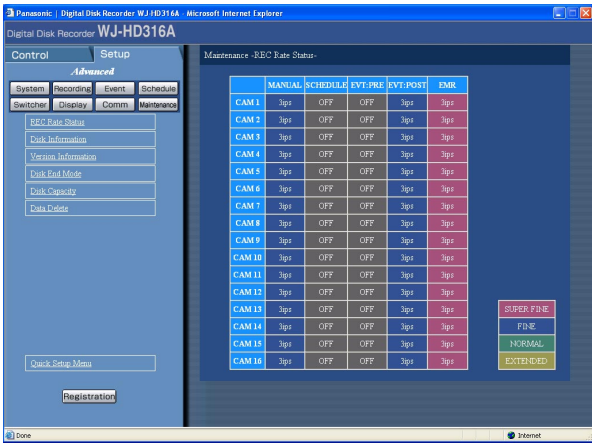
Les informations sur la version du logiciel et du matériel ainsi que l'adresse MAC seront affichées.

Paramétrages d'action lors d'une insuffisance d'espace du disque dur disponible [Disk End Mode]

Les paramétrages d'action (réécriture/arrêt d'enregistrement) lorsque l'espace disque dur disponible du disque dur incorporé (secteur d'enregistrement normal, secteur d'enregistrement d'événement et secteur de copie), ou des périphériques d'enregistrement externes tels qu'un lecteur de disque DVD-RAM, un lecteur de disque CD-R ou un lecteur de disque DVD-R raccordé au port de copie sur la face arrière (COPY1 et COPY2) présentent une insuffisance peuvent être exécutés.

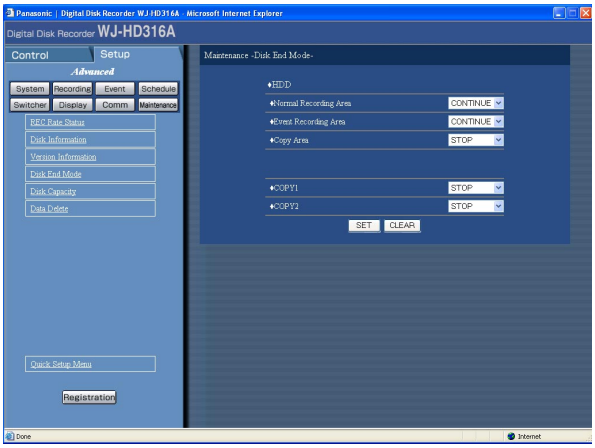
Vue d'écran 1

Démarre le fonctionnement après que le sous-menu du menu de maintenance menu soit affiché en cliquant le bouton [Maintenance] du menu de configuration (Advanced). (page 15)



Vue d'écran 2

Le menu "Disk End Mode" sera affiché.



Étape 1

Cliquer "Disk End Mode".

Étape 2

Exécuter les paramétrages d'action d'avertissement quand l'espace disque dur disponible de chaque secteur ou d'un périphérique d'enregistrement externe présente une insuffisance de capacité en cliquant le bouton [⋁].

CONTINUE: Les données existantes les plus anciennes subiront une réécriture et seront sauvegardées en tant que nouvelles données lorsque l'espace disque est insuffisant.

STOP: Interrompt l'enregistrement et la copie lorsque l'espace disque est insuffisant.

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Remarques:

- Lorsqu'un disque CD-R ou un disque DVD-R est utilisé, l'enregistrement et la copie seront annulés en cas d'insuffisance d'espace disque dur, même lorsque "CONTINUE" est sélectionné pour "Disk End Mode".
- Lorsque le paramétrage de CONTINUE est changé en réglage STOP pendant la réécriture, les plus mauvaises images enregistrées anciennes d'une seront supprimées. Il est impossible de récupérer les images supprimées même lorsque CONTINUE est à nouveau sélectionné.

Paramétrages d'avertissement d'espace du disque dur disponible [Disk Capacity]

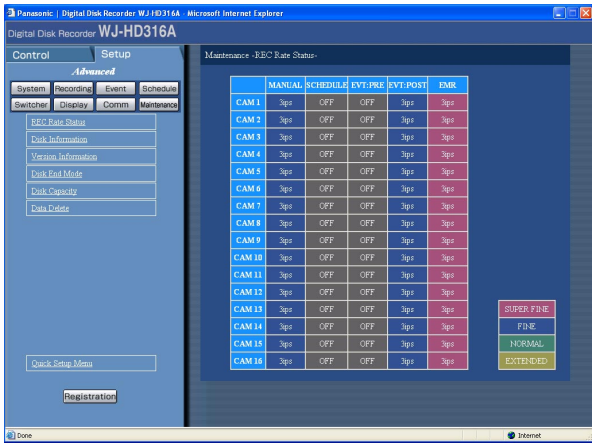
Paramétrages exécutés pour une action d'avertissement qui doit être faite lorsque chaque espace disponible du disque dur incorporé (secteur d'enregistrement normal, secteur d'enregistrement d'événement et secteur de copie), ou des périphériques d'enregistrement externes tels qu'un lecteur de disque DVD-RAM, un lecteur de disque CD-R ou un lecteur de disque DVD-R raccordés au port de copie sur la face arrière (COPY1 et COPY2) atteignent le niveau spécifié.

Important:

Lorsque "CONTINUE" est sélectionné pour "Disk End Mode" (page 106), aucun avertissement ne sera assuré.

Vue d'écran 1

Démarre le fonctionnement après que le sous-menu du menu de maintenance menu soit affiché en cliquant le bouton [Maintenance] du menu de configuration (Advanced). (page 15)

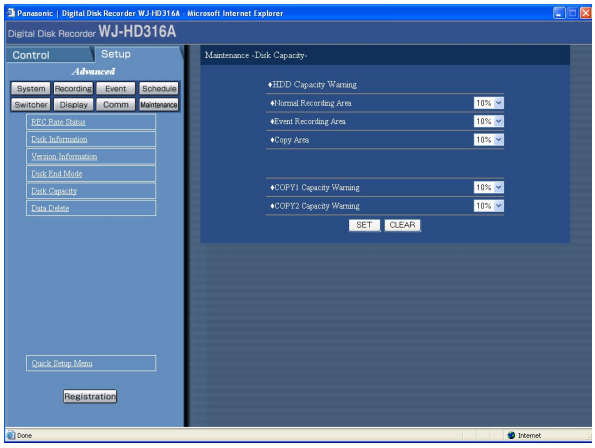


Étape 1

Cliquer "Disk Capacity".

Vue d'écran 2

Le menu "Disk Capacity" sera affiché.



Étape 2

Exécuter les paramétrages d'action d'avertissement quand l'espace disque dur disponible de chaque secteur ou d'un périphérique d'enregistrement externe présente une insuffisance de capacité en cliquant le bouton [⋁]. 1% à 10% peuvent être paramétrés pour cette rubrique par intervalles de 1%. Lorsque OFF est sélectionné, aucune action d'avertissement ne sera exécutée.

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les réglages.

Remarque:

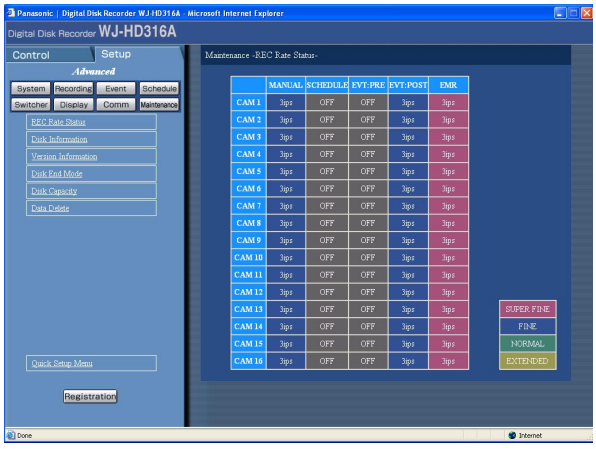
Lorsque "CONTINUE" est sélectionné pour le secteur d'enregistrement dans le menu "Disk End Mode", aucun avertissement ne sera assuré.

Suppression des données d'image du disque dur [Data Delete]

Les données d'image du disque dur incorporé seront supprimées.
Les deux façons de supprimer des données sont: suppression automatique et suppression manuelle.
L'initialisation (formatage) d'un disque DVD-RAM peut également être exécutée dans ce menu.

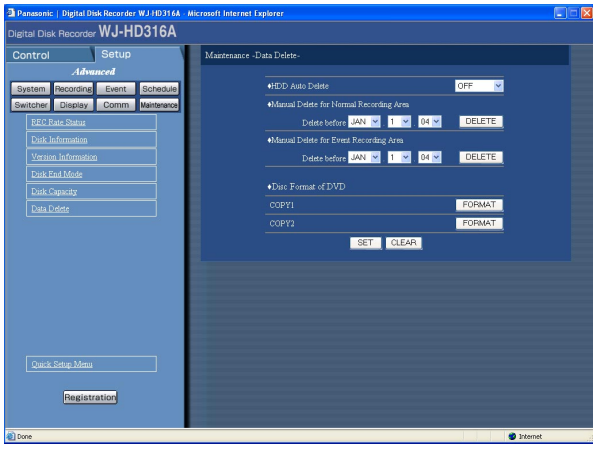
Vue d'écran 1

Démarre le fonctionnement après que le sous-menu du menu de maintenance menu soit affiché en cliquant le bouton [Maintenance] du menu de configuration (Advanced). (page 15)



Vue d'écran 2

Le menu "Data Delete" sera affiché.



Remarque:
Les images enregistrées dans le secteur de copie du disque dur ne seront pas supprimées même lorsque le nombre de jours de rétention programmé pour "HDD Auto Delete" se seront écoulés.

Étape 2

Supprimer les données selon les façons mentionnées ci-dessous.

Étape 1

Cliquer "Data Delete".

■ **"HDD Auto Delete"**
Exécuter les paramétrages pour supprimer les données d'image automatiquement lorsque le nombre de jours programmés se sont écoulés le jour où les images ont été enregistrées.
Le nombre de jours suivant peut être paramétré.
Lorsque OFF est sélectionné, aucune suppression automatique ne sera exécutée.
OFF/1 DAY/2 DAYS/3 DAYS/4 DAYS/5 DAYS/ 6 DAYS/7 DAYS/8 DAYS/9 DAYS/10 DAYS/14 DAYS/ 30 DAYS/45 DAYS/60 DAYS/90 DAYS/120 DAYS/ 150 DAYS/180 DAYS

■ **"Manual Delete for Normal Recording Area"**
En paramétrant l'heure et la date, les images du secteur d'enregistrement normal du disque dur qui ont été enregistrées jusqu'à un jour avant l'heure programmée seront effacées.
Introduire un nombre à 4 chiffres pour spécifier l'année lors de l'introduction de l'heure et de la date.

■ **"Manual Delete for Event Recording Area"**
En paramétrant l'heure et la date, les images du secteur d'enregistrement d'événement du disque dur qui ont été enregistrées jusqu'à un jour avant l'heure et la date programmées seront effacées.
Cliquer le bouton [DELETE] après le paramétrage de la date.
Le formatage (l'initialisation) d'un disque DVD est également disponible avec ce menu.

■ **"Disc Format of DVD"**
Initialise le disque DVD-RAM raccordé au port de copie de la face arrière de cet appareil (COPY1 et COPY2) en cliquant le bouton [FORMAT].

Étape 3

Cliquer le bouton [SET] après avoir fait les paramétrages.

Notification par courrier électronique

Notification par courrier électronique d'alarme

Le courrier électronique suivant sera envoyé afin de notifier l'occurrence d'alarme à une adresse enregistrée quand une alarme se produit.

Dans HD316A (192.168.0.250), un cas d'alarme s'est produit.
Date d'alarme: xxx-xx-xxxx xx:xx:xx (**Exemple:** JAN-1-2004 12:00:00)
Origine de l'alarme: Affiche le type d'événement et le canal de caméra vidéo ou un numéro d'alarme (**Exemple:** VMD 5CH)
Nom de fichier d'image d'alarme: Le nom du fichier de l'image jointe à un courrier électronique.
URL: http://192.168.0.250/

Il est possible d'éditer le contenu d'un courrier électronique d'alarme notifiant l'occurrence d'un événement avec l'heure et la date de l'occurrence d'un événement.
Pour éditer le courrier électronique d'alarme, exécuter ce qui suit.

Étape 1

Éditer le contenu en utilisant le logiciel d'édition de texte et sauvegarder en format texte.
En fonction de la rubrique (l'heure et la date d'une occurrence d'un événement, l'origine de l'alarme, l'adresse d'hôte, etc.) à afficher, les caractères à saisir seront différents. Se référer à la liste suivante des caractères à remplacer lors de l'édition du contenu du courrier électronique. Sauvegarder le contenu du courrier électronique édité sous le nom de fichier "almmail.tmpl".

Étape 2

Démarrer le logiciel FTP et saisir l'adresse IP du périphérique à raccorder à l'appareil.
Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont les suivants.
User Name (Nom de l'utilisateur): ADMIN
Password (Mot de passe): Mot de passe saisi pour ADMIN dans SETUP MENU. (Le réglage implicite a été fait sur 12345.)
Se référer à l'administrateur de système pour toute information à propos du paramétrage du nom d'utilisateur et du mot de passe.

Étape 3

Transférer le fichier dité (almmail.tmpl) en format texte.
Le répertoire qui doit être envoyé est comme suit.
/user/HD300/HTML_FILES

Liste des caractères à remplacer

Rubrique à afficher	Style d'affichage de caractères saisis	Exemple
L'heure et la date quand un cas d'alarme se produit	%#05100000	Mois, jour, année (4 chiffres), heure, minute, seconde (JAN - 1 - 2004 12:00:00)
Année laquelle l'alarme s'est produite (4 chiffres)	%#05000000	Affichage à 4 chiffres (2002 - 2099)
Mois lequel l'alarme s'est produite (nombre)	%#05000100	Affichage à 1 ou 2 chiffres (1 - 12)
Mois lequel l'alarme s'est produite (3 lettres)	%#05000200	Affiché les 3 premières lettres (Jan, Feb … Dec)
Jour lequel l'alarme s'est produite	%#05000300	Affichage à 1 ou 2 chiffres (1 - 31)
Heure à laquelle l'alarme s'est produite	%#05000400	Affichage de 24 heures (15:00:00)
Adresse de courrier électronique de l'expéditeur	%#05000500	
Nom d'hôte de HD316A	%#05000600	HD316A
Adresse IP de HD316A	%#05000700	192.168.0.250
Origine de l'alarme	%#05000800	Borne: Borne, VMD: Instruction VMD: Instructions de perte vidéo: Perte vidéo, enregistrement d'urgence: Urgence
Numéro d'alarme	%#05000900	1 ou 2 chiffres (1 - 16) + CH
Nom de fichier d'image d'alarme	%#05001000	xx_ALMyyyymmddhhmmss.GO4 L'écran reste noir quand il n'existe aucune image d'alarme. xx: Numéro de canal de caméra vidéo yyyymmdd: Date (année, mois, jour) à laquelle l'alarme s'est produite hhmmss: L'heure (heure, minute, seconde) quand un cas d'alarme se produit
URL	%#05001100	"Host Name", "Domain Name", "HTTP port number" (terminé par une barre oblique (/)) • Lorsque "Host Name" et "Domain Name" sont paramétrés (Uniquement lorsque "OFF" est sélectionné pour "DDNS") • Lorsque le nom d'hôte et le nom de domaine sont obtenus correctement en utilisant DDNS (Uniquement lorsque "ON" est sélectionné pour "DDNS") "IP Address":"HTTP port number" (terminé par une barre oblique (/)) • Lorsque "Host Name" et "Domain Name" ne sont pas paramétrés (Uniquement lorsque "OFF" est sélectionné pour "DDNS") • Lorsque le nom d'hôte et le nom de domaine n'ont pas pu être obtenus correctement en utilisant DDNS (Uniquement lorsque "ON" est sélectionné pour "DDNS") **Remarque:** La partie qui suit l'adresse IP (:"HTTP port number") sera omise lorsque "80" est paramétré pour "HTTP Port Number".

Notification de courrier électronique d'avertissement

Le courrier suivant sera envoyé afin de notifier l'occurrence d'une panne à une adresse enregistrée quand une panne se produit.

WJ-HD316A (192.168.0.250) STATUS REPORT.
DATE: xxx-xx-xxxx xx:xx:xx JAN-1-2004 12:00:00 AM
STATUS: La description de la panne sera affichée. (**Exemple:** THERMAL ERROR)

Affichage	**Description**	
DATE L'heure et la	date seront affichées quand une panne se produit.	
STATUS La	description de la panne sera affichée.	
	Problème thermique:	THERMAL ERROR
	Détection d'une altération:	ALTERED
	Détection d'erreur d'écriture sur le disque dur:	DISK ERROR XX XX indique le numéro de disque (numéro de série séquentiel) 1: Disque no.1 de l'appareil 2: Disque no.2 de l'appareil 3: Disque no.1 de l'unité d'extension raccordée (Se poursuit si un plus grand nombre de disques sont connectés/installés)
	Avertissement intelligent de disque dur:	DISK WARNING XX XX indique le numéro de disque (numéro de série séquentiel) 1: Disque no.1 de l'appareil 2: Disque no.2 de l'appareil 3: Disque no.1 de l'unité d'extension raccordée (Se poursuit si un plus grand nombre de disques sont connectés/installés)
	Avertissement de capacité de disque dur *1:	<sauf FULL> HDD-NORMAL CAPACITY REMAINS ** % HDD-EVENT CAPACITY REMAINS ** % ** indique la valeur programmée (%) - 1 <FULL> HDD-NORMAL IS FULL HDD-EVENT IS FULL
	Avertissement de compteur horaire de disque dur:	HDD HOUR METER WARNING
	Détection de panne de courant:	POWER LOSS
	Retirer les liens auto:	LOGICALLY REMOVED HDD XX XX indique le numéro de disque (numéro de série séquentiel) 1: Disque no.1 de l'appareil 2: Disque no.2 de l'appareil 3: Disque no.1 de l'unité d'extension raccordée (Se poursuit si un plus grand nombre de disques sont connectés/installés)
	Panne de ventilateur de refroidissement:	FAN ERROR
	Panne de média de copie:	MEDIUM ERROR
	Erreur HDD:	HDD-ERROR: Échec de rétablissement de la fonction miroir MIRROR RECOVERY FAILURE X (X indique le numéro de disque) Échec de récupération RAID RAID5 RECOVERY FAILURE X-Y (X indique le numéro d'unité, Y indique le numéro de disque)
	Autres type de pannes:	UNDEFINED ERROR

* 1: Avertissement de capacité du disque dur
Un courrier d'avertissement dont le contenu est <except FULL> sera envoyé lorsque l'espace disponible du disque dur est inférieur à la valeur programmée pour "Capacity warning" dans le menu "Maintenance". Après l'envoi d'un courrier d'avertissement, un courrier d'avertissement dont le contenu est <except FULL> sera envoyé à chaque fois que 1 % de l'espace disponible du disque dur est réduit et un courrier d'avertissement électronique dont le contenu est <FULL> sera lorsque plus aucun espace n'est disponible sur le disque dur.

Remarque:
Il est impossible d'éditer un courrier d'avertissement.

À propos d'un courrier d'erreur

Un courrier d'erreur avec le contenu suivant sera envoyé à l'adresse enregistrée lorsque l'espace disponible du disque dur dans le secteur de copie ou du disque d'enregistrement d'un périphérique externe (tels qu'un disque DVD-RAM, un disque DVD-R ou un disque CD-R) est inférieur au niveau spécifié ou lorsque le disque ne dispose plus d'assez de place.

WJ-HD316A (192.168.0.250) STATUS REPORT.

DATE: xxx-xx-xxxx xx:xx:xx JAN-1-2004 12:00:00 AM
STATUS: La description de l'avertissement de capacité sera affichée.
(**Exemple:** HDD-COPY CAPACITY REMAINS 10 %)

Affichage	**Description**
DATE	L'heure et la date seront affichées quand une erreur se produit.
STATUS	La description de l'avertissement de capacité sera affichée. <sauf FULL> HDD-COPY CAPACITY REMAINS ** % COPY1 CAPACITY REMAINS **% COPY2 CAPACITY REMAINS **% ** indique la valeur programmée (%) - 1 <FULL> HDD-COPY IS FULL COPY1 IS FULL COPY2 IS FULL

Avertissement de capacité du disque dur
Un courrier d'avertissement dont le contenu est <except FULL> sera envoyé lorsque l'espace disponible du disque dur est inférieur à la valeur programmée pour "Capacity warning" dans le menu "Maintenance". Après l'envoi d'un courrier d'avertissement, un courrier d'avertissement dont le contenu est <except FULL> sera envoyé à chaque fois que 1 % de l'espace disponible du disque dur est réduit et un courrier d'avertissement électronique dont le contenu est <FULL> sera lorsque plus aucun espace n'est disponible sur le disque dur.

Remarque:
Il est impossible d'éditer un courrier d'erreur.

Dépannage

Avant de faire une demande de réparation, veuillez vérifier les symptômes mentionnés dans le tableau suivant.
Si une panne ne peut pas être corrigée même après avoir vérifié et essayé d'y remédier ou si un problème n'est pas décrit ci-dessous ou en cas de problème d'installation, contacter le distributeur.

Symptôme	Origine/Solution	Référence pages
Impossibilité d'accéder avec le navigateur.	• Le câble Ethernet est-il branché fermement au port 10/100 BASE-T ? Confirmer que le câble est branché fermement.	–
	• Le témoin de connexion de port 10/100 BASE-T est-il allumé ? S'il n'est pas allumé, la connexion au réseau local n'est pas établie ou bien le réseau ne fonctionne pas correctement. Confirmer que le témoin de connexion de port 10/100 BASE-T est allumé. Se référer à l'administrateur de système s'il n'est pas allumé.	–
	• Est-ce qu'une adresse IP valide est paramétrée ? Se référer à l'administrateur de système pour obtenir de plus amples informations.	95
	• Est-ce que vous n'accédez pas à la mauvaise adresse IP ? Confirmer que la connexion est établie comme suit: >ping "IP address of this unit" Si une réponse est fournie par cet appareil, la connexion est normale. Dans le cas contraire, vérifier les paramètres d'adresse IP et de masque de sous-réseau.	–
	• La même adresse IP est-elle assignée aux autres périphériques ? Se référer à l'administrateur de système pour obtenir de plus amples informations.	95
	• Existe-t-il des contradictions entre l'adresse et le sous-réseau de réseau auquel ont doit accéder ? Ou "Use Proxy Server" (Adresse IP de cet appareil) des paramétrages du navigateur est coché ? Lors de l'accès à l'appareil dans le même sous-réseau, la saisie de l'adresse de cet appareil dans la case "Don't Use Proxy For These Addresses" (Ne pas utiliser de proxy pour ces adresses) est recommandée.	95

Symptôme	Origine/Solution	Référence pages
L'image n'est pas rafraîchie.	• Suivant le trafic du réseau, il peut y avoir des difficultés d'affichage des images. Presser le bouton [F5] du clavier pour demander les images.	–
Il est impossible de fermer la fenêtre d'authentification affichée lors de l'affichage de la fenêtre d'opération de base.	• Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont-ils saisis correctement ? Confirmer que le nom d'utilisateur et le mot de passe sont exacts.	42
Fragmentation du son quand le logiciel de visionneuse est utilisé.	• La fragmentation du son risque de se produire au moment de la reproduction des images enregistrées à un taux d'enregistrement élevé.	–

Panasonic Digital Communications & Security Company
Unit of Matsushita Electric Corporation of America

Security Systems Group
www.panasonic.com/cctv

Executive Office: One Panasonic Way 3E-7, Secaucus, New Jersey 07094
Zone Office
Eastern: One Panasonic Way, Secaucus, NJ 07094 (201) 348-7303
Central: 1707 N.Randal Road, Elgin, IL 60123 (847) 468-5205
Western: 6550 Katella Ave., Cypress, CA 90630 (714) 373-7840

PANASONIC CANADA INC.
5770 Ambler Drive, Mississauga,
Ontario, L4W 2T3 Canada (905)624-5010
PANASONIC SALES COMPANY
DIVISION OF MATSUSHITA ELECTRIC OF PUERTO RICO INC.
San Gabriel Industrial Park 65th Infantry Ave. KM. 9.5 Carolina,
P.R. 00985 (809)750-4300

© 2004 Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. All Rights Reserved.

N1004-0 V8QB6253AN Imprimé au Japon